URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WYKAZ PATENTÓW

udzielonych przez

Urząd Patentowy

w latach 1945 — 1948

WARSZAWA

Nakładem Urzędu Patentowego R. P.

1949

P.O.Z.G./13 oddz. w Białymstoku 300 egz. Zam. 2506 4.XI—T 06051 —20.I-50 r.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WYKAZ PATENTÓW

udzielonych przez

Urząd Patentowy

w latach 1945 — 1948

WARSZAWA
Nakładem Urzędu Patentowego R. P.
1949

		Str.
Część 1.	Wykaz patentów, udzielonych w latach 1945 — 1948, według numerów kolejnych	3
„ 2.	Wykaz patentów, udzielonych w latach 1945 — 1948, według klas: patenty Nr Nr 33200 — 33587 . . .	5
„ 3.	Wykaz patentów, udzielonych w latach 1945 — 1948, według nazwisk ich właścicieli	25

P.O.Z.G./13 oddz. w Białymstoku 300 egz. Zam. 2506 4.XI—T 06051 —20.I-50 r.

CZĘŚĆ 1

Wykaz patentów

udzielonych w latach 1945, 1946, 1947, 1948,

według numerów kolejnych

Nr petentu	Klasa, podkl i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	
33200	12p,	17/02	33248	38c,	1/01	33296	59a,	10	33344	76c,	17/11	33392	7b,	9/20
1	36c,	10/02	9	45h,	35	7	80a,	43/01	5	20d,	3/02	3	76c,	12/08
2	87a,	10	33250	82a,	2	8	21e,	13	6	13b,	36/04	4	67b,	
3	37a,	7/01	1	70e,	11	9	19a,	6	7	65a,	9	5	81d,	1
4	47f,	4	2	76c,	28/01	33300	40b,	21	8	49e,	14	6	59b,	2
5	$65f^3$,	4/10	3	77b,	18	1	45l,	3/06	9	76c,	17/11	7	24c,	5/02
6	37b,	5/01	4	47h,	25	2	19a,	6	33350	12g,	4/02	8	5b,	27/01
7	86c,	9	5	42m,	36	3	71a,	19/11	1	12o,	11	9	21c,	7/02
8	80b,	23/01	6	30h,	3	4	76c,	17/11	2	64a,	45/02	33400	50d,	6/20
9	10b,	9/03	7	84a,	1	5	37b,	3/03	3	40d,	1/10	1	68a,	13
33210	19a,	13	8	12i,	21	6	39b,	26	4	26a,	2	2	18b,	10
1	7a,	8	9	39a,	11/07	7	75c,	5/04	5	37a,	2	3	12o,	1/03
2	70b,	4/80	33260	39c,	2	8	55b,	3/01	6	49l,	3	4	$21a^4$,	24/01
3	89i,	2	1	12o,	25	9	68a,	8	7	81c,	19	5	44b,	18
4	30d,	26	2	$21a^3$,	61/20	33310	87d,	3/01	8	5a,	39/10	6	63c,	3/01
5	24e,	13/01	3	42l,	1/01	1	$46c^1$,	12	9	53h,	1/03	7	20d,	13/02
6	47g,	44	4	39b,	5/07	2	5a,	36	33360	45e,	2/03	8	47f,	18/50
7	37b,	2/02	5	7a,	18	3	5a,	13	1	49l,	12	9	12k,	7
8	18a,	4/03	6	67a,	31/30	4	5a,	35/10	2	36c,	10/04	33410	59b,	2
9	4c,	9	7	89i,	1/02	5	87b,	3/05	3	21h,	30/12	1	21c,	18/02
33220	86c,	31/01	8	37a,	2	6	12o,	1/03	4	21h,	30/12	2	12o,	25/05
1	18a,	16/01	9	19a,	2	7	65a,	7	5	45g,	15/06	3	80a,	49
2	30f,	9/01	33270	37b,	3/01	8	4g,	42	6	40a,	34/70	4	12a,	2
3	59a,	17	1	$21a^4$,	64/05	9	9a,	10	7	21f,	60/01	5	45c,	1/01
4	23b,	1/01	2	$21a,^4$	64/05	33320	7a,	12	8	5b,	27/01	6	20d,	6
5	19a,	6	3	18c,	8/30	1	39b,	26	9	21h,	13/13	7	76c,	12/02
6	18a,	6/06	4	45c,	27/80	2	18d,	1/30	33370	42k,	30/03	8	30a,	5/04
7	18a,	6/01	5	80b,	3/09	3	5d,	17	1	42l,	4/03	9	20d,	3/02
8	50e,	1	6	30f,	11/01	4	50b,	8	2	20d,	22	33420	84c,	2
9	29a,	6/07	7	37a,	7/05	5	24f,	16/02	3	67a,	5	1	$21a^4$,	64/05
33230	64b,	18	8	84a,	3/13	6	12e,	2/01	4	12o,	1/03	2	37c,	1/02
1	37a,	2	9	77f,	26	7	53c,	3/01	5	11d,	2	3	20d,	13/02
2	49c,	14/01	33280	42k,	20/03	8	75c,	22/02	6	11d,	2	4	20d,	3/03
3	16,	6	1	54b,	7/05	9	53c,	6/02	7	8c,	1	5	54e,	1
4	15a,	1	2	42c,	11/04	33330	62c,	21	8	17b,	6/02	6	54e,	1
5	39b,	10	3	5a	35/20	1	18b,	20	9	6b,	16/02	7	63e,	13
6	34k,	1/06	4	5a,	36	2	18d,	1/30	33380	76c,	2/03	8	$21a^4$,	64/05
7	37a,	7/01	5	40c,	16/01	3	4c,	46	1	12o,	19/01	9	7f,	5
8	30k,	1/03	6	47c,	6	4	1a,	23	2	27b,	16	33430	$21a^3$,	80/20
9	24e,	3/06	7	49c,	30/01	5	18d,	1/30	3	68e,	6	1	76c,	27
33240	16,	6	8	49a,	27/01	6	18a,	1/10	4	71a,	27/07	2	12o,	5/02
1	82b,	3/02	9	67a,	32/01	7	54b,	7/05	5	37a,	3	3	39b,	5/07
2	4g,	42	33290	6b,	16/02	8	37a,	2	6	81e,	10	4	$46a^6$,	7
3	1a,	4	1	6b,	16/02	9	76c,	30/04	7	12o,	5/02	5	12o,	11
4	77d,	8	2	50d,	5/01	33340	87a,	22	8	76c,	12/08	6	12o,	7/03
5	42h,	6/10	3	38k,	3/01	1	9a,	10	9	49c,	6	7	20d,	3/02
6	45l,	3/01	4	19c,	12	2	30e,	5	33390	44a,	33	8	20e,	17
7	75d,	2	5	22i,	3	3	7b,	9/20	1	62b,	4/10	9	20l,	21/01

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
33440	26a, 11	33470	76c, 5	33500	45b, 29	33530	33b, 15/02	33560	37b, 3/03
1	13b, 16	1	20l, 21/01	1	46c^3, 39	1	59c, 4/01	1	38i, 1
2	1c, 1/01	2	42k, 20/03	2	47f, 22/70	2	34i, 19/04	2	1c, 1/01
3	42n, 2/02	3	5b, 18	3	59e, 5	3	27b, 2	3	24f, 8/01
4	42i, 4/01	4	21a^4, 54	4	15k, 2/02	4	80b, 25/01	4	20l, 21/01
5	22h, 1/01	5	5c, 10/01	5	19a, 14	5	22g, 7/02	5	14c, 3
6	21c, 47/01	6	21c, 40/52	6	46b^1, 12	6	36a, 20	6	21g, 13/12
7	21c, 47/01	7	7c, 21	7	77d, 5	7	7b, 21	7	77f, 23
8	12d, 13	8	34l, 10/01	8	53g, 3/01	8	20i, 39/30	8	12g, 2/01
9	19a, 14	9	18c, 1/60	9	53c, 6/02	9	21d^2, 23/02	9	21c, 8/01
33450	70e, 10/01	33480	20f, 49	33510	47g, 5/02	33540	82a, 21/03	33570	21c, 50
1	18c, 3/20	1	21g, 18/01	1	34e, 19/05	1	46c^3, 42	1	21a^3, 26/10
2	63h, 12/30	2	12q, 6/03	2	13a, 21/20	2	64a, 43/03	2	24e, 3/03
3	45c, 22/13	3	45h, 31/70	3	26b, 15	3	21f, 61/01	3	21a^3, 67/10
4	30e, 5	4	21c, 45/01	4	1c, 1/01	4	39a, 11/51	4	48a, 9
5	35a, 9/02	5	12k, 11	5	82a, 2	5	64b, 10	5	42l, 3/55
6	47e, 28	6	20f, 49	6	61a, 12/01	6	64b, 28/01	6	21h, 30/16
7	74b, 5/01	7	12k, 7	7	76c, 27	7	57c, 14/02	7	18c, 8/55
8	49a, 17	8	39a, 11/51	8	43a, 42/01	8	29a, 6/08	8	42k, 26
9	69, 21/02	9	39a, 10/05	9	7a, 23	9	48d, 5	9	12q, 16
33460	46c^2, 114	33490	12o, 25/05	33520	11d, 6	33550	29a, 6/08	33580	47f, 27/10
1	15g, 35/06	1	21h, 16/60	1	63b, 12	1	37a, 4	1	21b, 23/01
2	64b, 23	2	22i, 2	2	39a, 19/07	2	21h, 30/12	2	49h, 26/01
3	37c, 1/02	3	3a, 11/02	3	47b, 23	3	7b, 3/30	3	67a, 5
4	12o, 1/02	4	33a, 9/01	4	58b, 13	4	46a^2, 54	4	54e, 1
5	23f, 3	5	24k, 3	5	12q, 5	5	21b, 23/03	5	74d, 8/04
6	22i, 2	6	19a, 6	6	12q, 6/03	6	21c, 72	6	77f, 23
7	34g, 1/05	7	21c, 16	7	15l, 6/04	7	14d, 22	7	86c, 16/02
8	18b, 20	8	42q, 2/02	8	21g, 30/03	8	5c, 10/01		
9	40d, 2/10	9	36c, 6/01	9	21c, 7/02	9	21h, 4/01		

CZĘŚĆ 2

Wykaz patentów,

udzielonych w latach 1945, 1946, 1947 i 1948,

według klas

Po numerze patentu, złożonym grubym drukiem, umieszczone są kolejno: nazwisko właściciela patentu, tytuł wynalazku, data zgłoszenia (jeżeli wpłynęło przed dniem 30 czerwca 1947 r.); po skrócie „Pierwsz.“, który oznacza pierwszeństwo ze zgłoszenia w jednym z krajów, należących do Konwencji Związkowej Paryskiej, data zgłoszenia zagranicznego i w nawiasie kraj, gdzie zgłoszenia dokonano; data udzielenia patentu. Liczby umieszczone przed numerem patentu oznaczają grupy, należące do wymienionych w nagłówkach klas i podklas.

Patenty nr nr 33200 — 33587

Klasa 1. Przygotowywanie rud, paliwa i innych minerałów, jak również śmieci i pozostałości paleniskowych. (Przygotowywanie torfu kl. 10 c. Urządzenia rozdrabiające kl. 50 c. Przygotowywanie piasku formierskiego kl. 31 c. Przygotowywanie gliny kl. 80a, b).

1 a. Przygotowywanie oprócz magnetycznego, elektrycznego (1b) i spławiania (1 c).

4 **33243**. Inż. Janusz Dietrych (Katowice, Polska). Urządzenie do wzbogacania węgla kamiennego. 1. 12 1945. Udzielono 21. 10 1946.

23 **33334** Tadeusz Radowicki (Katowice, Polska). Sito pulsacyjne. 4.11 1946. Udzielono 8.8 1947.

1 c. Przygotowywanie za pomocą spławiania (również osadzanie różnicowe).

1/01 **33442**. Victor Rakowsky (Joplin, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki). Mieszanina drobno rozdzielonych cząstek ciał stałych do wytwarzania ośrodka oraz sposób jego wytwarzania. 19.6 1946. Pierwsz. 12.7 1944 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.4 1948.

1/01 **33514**. De Directie van de Staatsmijnen in Limburg, działająca na rzecz i w imieniu Państwa Niderlandzkiego (Heerlen, Niderlandy). Sposób rozdzielania zawiesiny w cyklonie na dwie frakcje z jednoczesnym regulowaniem ich stężenia. 16.6 1947. Pierwsz. 28.8 1945 (Niderlandy). Udzielono 24.8 1948.

1/01 **33562**. Victor Rakowsky (Joplin, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rozdzielania minerałów w ciekłych ośrodkach pod działaniem siły ciężkości. 19.6 1946. Pierwsz. 22.8 1942 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.11 1948.

Klasa 3. Odzież (oprócz kapeluszy kl. 41, szycia i haftowania kl. 52 oraz obuwia kl. 71).

3 a. Bielizna, również bielizna trwała i papierowa (dział mechaniczny); (dział chemiczny kl. 8 k), odzież spodnia, pończochy, gorsety.

11/02 **33493**. Josef Hora (Melide, Szwajcaria). Sprzączka do pończoch lub skarpet. 24.2 1947. Pierwsz. 10.7 1946 (Szwajcaria). Udzielono 27.7 1948.

Klasa 4. Oświetlenie za pomocą materiałów palnych i palniki grzejne w ogóle.

4 c. Zbiorniki do gazu (konstrukcja kl. 37 f), regulatory ciśnienia i zużycia, stosowane przy oświetleniu, regulatory ciśnienia, o ile mogą być stosowane tak przy oświetlaniu jak również do silników gazowych (regulatory ciśnienia do silników gazowych kl. 46 c), regulatory krążenia do instalacji o gazie sprężonym (poza tym regulatory krążenia gazu kl. 26 a), prowadzenie i rozdział paliwa gazowego, urządzenia do mieszania gazu z powietrzem i podobne (mieszaniny gazowe kl. 26 c), instalacje do wytwarzania gazu sprężonego.

9 **33219**. Karol Sztolcman (Warszawa, Polska). Podwójny zawór do kuchenek gazowych. 11.4 1944. Udzielono 31.5 1946.

46 33333. Roman Dawidowski (Kraków, Polska). Jednodźwigniowy zawór regulacyjny do palników gazowych. 24.2 1947. Udzielono 8.8 1947.

4 g. Palniki (palniki do palenisk gazowych kl. 24 c; — do pieców grzejnych i kuchennych kl. 36 b; — do pieców metalurgicznych kl. 18 b, c; 40 a, d; — do pieców destylacyjnych kl. 10 a; — do palenisk na płynne paliwo kl. 24 b) oraz gaźniki do paliwa płynnego, o ile są one połączone z palnikiem (niezależne gaźniki do paliwa płynnego kl. 25 a, c; gaźniki stanowiące część silnika, kl. 46 c), umieszczenie palnika w lampie i połączenie palnika z innymi częściami lampy w celu wzmożenia jego działania.

42 33242. Robert Mroziewicz (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu palników acetylenowych. 30.7. 1945. Udzielono 7.10 1946.

42 33318. Zygmunt Nakulski (Gniezno, Polska). Palnik gazowy. 24.8 1946. Udzielono 8.7 1947.

Klasa 5. Górnictwo (wydobywanie torfu 10 c; wydobywanie gliny 80 a).

5 a. Głębokie wiercenia do celów górnictwa oraz poszukiwania ropy naftowej, gazów, wody; również sposoby i urządzenia do wydobywania ropy i gazów z głębokich otworów wiertniczych (pompy do tłoczenia ropy i wody z gotowych otworów wiertniczych kl. 59, wiercenie szybów i wykonywanie innych wyrobisk o większym przekroju, jak kominy, chodniki, wiercone kominy powietrzne kl. 5 c; świdry do wiercenia otworów strzałowych 5 b; świdry do wykonywania otworów na płonki i paliki kl. 84 c).

13 33313. Maurycy Ringler (Wałbrzych, Polska). Urządzenie do udarowo-obrotowego wiercenia otworów wiertniczych. 15.7 1946. Udzielono 2.7 1947.

35/10 33314. Maurycy Ringler (Wałbrzych, Polska). Urządzenie ratunkowe do odkręcania zagwożdżonych rur. 15.7 1946. Udzielono 2.7 1947.

35/20 33283. Maurycy Ringler (Wałbrzych, Polska). Urządzenie do wycinania rur wiertniczych i okładzinowych. 15.7 1946. Udzielono 17.4 1947.

36 33284. Maurycy Ringler (Wałbrzych, Polska) Urządzenie do wyciągania drobnych przedmiotów z otworów wiertniczych. 15.7 1946. Udzielono 17.4 1947.

36 33312. Maurycy Ringler (Wałbrzych, Polska). Urządzenie zapobiegające opadaniu narzędzi na dno otworów wiertniczych w przypadku zerwania się liny wyciągowej. 15.7 1946. Udzielono 2.7 1947.

39/10 33358. Aleksander Rylko (Ropica Polska, Polska). Urządzenie do zawieszania rur „traconek". 19.4 1946. Udzielono 30.10 1947.

5 b. Roboty górnicze przy urabianiu złoża (rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych kl. 78 e).

18 33473. Joseph Dionisotti (Monthey, Szwajcaria). Wiertło do wykonywania komór w otworach minowych. 6.3 1947. Pierwsz. 23.2 1946 dla zastrz. 1—5; 6.2 1947 dla zastrz. 7—9 (Szwajcaria). Udzielono 25.6 1948.

27/01 33368. Oktawian Popowicz (Katowice, Polska). Urządzenie do urabiania węgla. 20.1 1947. Udzielono 18.11 1947.

27/01 33398. Oktawian Popowicz (Katowice, Polska). Urządzenie do urabiania węgla. Dodatkowy do patentu nr 33368. 20.1 1947. Udzielono 14.1 1948.

5 c. Wykonywanie poszukiwawczych i przygotowawczych robót górniczych: budowa szybów, kominów, chodników, przecznic, sposoby odbudowy złoża, obudowa kopalni (por. kl. 5 d).

10/01 33475. Robert Sobol (Syrynia, Polska). Urządzenie do nastawiania stempli stalowych. 21.7 1947. Udzielono 6.7 1948.

10/01 33558. Jan Adamczewski (Poznań, Polska). Stempel. 3.4 1947. Udzielono 8.11 1948.

5 d. Przewietrzanie kopalni, zwalczanie niebezpieczeństw kopalnianych; przewożenie, podsadzanie i podobne czynności.

17 33323. Dypl. inż. Jerzy Miller (Chorzów, Polska). Urządzenie do zawieszania rurociągów powietrznych w szybach kopalnianych. 16.8 1946. Udzielono 24.7 1947.

Klasa 6. Piwo, okowita, drożdże, wino, ocet.

6 b. Zacier i brzeczka (przyrządzanie i fermentacja), destylowanie i rektyfikacja płynów alkoholowych.

16/02 33290. Roman Majchrzak (Warszawa, Polska). Sposób przerobu mleczanu wapnia otrzymywanego przez fermentację. 17.1 1947. Udzielono 28.4 1947.

16/02 33291. Roman Majchrzak (Warszawa, Polska). Sposób regeneracji żelazocyjanków z odpadkowego błękitu pruskiego, otrzymywanego przy produkcji kwasu mlekowego fermentacyjnego. 17.1 1947. Udzielono 28.4 1947.

16/02 33379. Roman Majchrzak (Warszawa, Polska). Sposób mlekowej fermentacji czystej handlowej sacharozy. 7.5 1947. Udzielono 17.12 1947.

Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali (nakładanie kl. 49 l; inne powłoki metalowe kl. 48 a, b; odlewanie rur kl. 31 c).

7 a. Walcowanie metali.

8 33211. Inż. Zygmunt Wusatowski (Gliwice, Polska). Urządzenie do walcowania płynnego metalu 20.8 1945. Udzielono 16.4 1946.

12 33320. Aleksander Makomaski (Katowice, Polska). Walcarka. 18.3 1946. Udzielono 9.7 1947.

18 33265. Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja). Walcarka. 23.2 1946. Pierwsz. 5.2 1945 (Szwecja). Udzielono 21.1 1947.

23 33519. Škodovy Závody, národní podnik (Pilzno, Czechosłowacja). Urządzenie do nastawiania i wyrównywania górnego walca walcarki. 18.10 1947. Pierwsz. 23.10 1946 (Czechosłowacja). Udzielono 9.9 1948.

7 b. Wyrób blachy, drutu i rur metalowych, oprócz kl. 7 a.

3/30 33553. Albert Calmes (Mediolan, Włochy). Sposób wyrobu rur bez szwu przez walcowanie oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 15.4 1947. Pierwsz. 26.4 1946 (Włochy). Udzielono 23.10 1948.

9/20 33343. Rudolf Carl Bremer (Zurych, Szwajcaria). Sposób wyrobu giętkich rur i osłon bez końca oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 7.2 1946. Pierwsz. 30.1 1943 (Szwajcaria). Udzielono 16.9 1947.

9/20 33392. Adam Kucner (Bielsko, Polska). Sposób wyrobu giętkich wężów metalowych. 2.8 1947. Udzielono 14.1 1948.

21 33537. Oreste Flavio Alfred Biginelli (Clermont — Ferrand, Francja). Sposób ukształtowywania zakończenia rur metalowych. 11.6 1946. Pierwsz. 19.9 1940. (Francja). Udzielono 5.10 1948.

7 c. Obróbka i przeróbka blachy i rur (nożyce do blachy kl. 49 c oraz lutowanie kl. 49 g), również uszczelnianie i obcinanie rur.

21 33477. Inż. Franciszek Nowosielski (Sosnowiec. Polska). Sposób wyrobu złączek do elementów ogrzewniczych. 20.10 1947. Udzielono 12.7 1948.

7 f. Wyrób rozmaitych przedmiotów za pomocą walcowania np. śrub, kół, pierścieni, kadzi, kul i podobnych przedmiotów.

5 33429. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe (Katowice, Polska). Sposób wyrobu noży oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 6.8 1947. Udzielono 23.3 1948.

Klasa 8. Bielenie, pranie, farbowanie, drukowanie na tkaninach i obiciach, wykończanie.

8 c. Pokrywanie drukiem przędzy, tkanin, wyrobów dzianych, materiałów na pokrycia podłóg, ścian itd. (dział mechaniczny), (dział chemiczny 8 n; 15 b, k, l)

1 33377. Bogdan Czekaluk (Kalisz, Polska). Sposób drukowania wzorów na tkaninach lub papierze. 6.7 1946. Udzielono 11.12 1947.

Klasa 9. Wyroby ze szczeciny.

9 a. Wytwarzanie wyrobów ze szczeciny.

10 33319. Stanisław Kluz (Lubasz, Polska). Sposób przeróbki trzciny wodnej na surowiec szczotkarski i powroźniczy. 20.9 1946. Udzielono 9.7 1947.

10 33341. Stanisław Kluz (Lubasz, Polska). Sposób przeróbki trzciny wodnej na surowiec szczotkarski i powroźniczy. Dodatkowy do patentu nr 33319 18.3 1947. Udzielono 4.9 1947.

Klasa 10. Paliwo.

10 b. Wyrób brykietów z paliwa (prasy do brykietów kl. 80 a), podpałek itd., zestalanie paliwa płynnego (kl. 23 c), ulepszanie paliwa.

9/03 33209. Walenty Dominik (Warszawa, Polska) i Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Sposób wytwarzania brykietów koksowych. 22.3 1938. Udzielono 22.3 1946

Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, rejestratory do listów i teki.

11 d. Książki, oprawy książek, okładki książek, ochraniacze do okładek książek, zakładki, rejestry książek, katalogi księgarskie i tym podobne przedmioty.

2 33375. Ernst Weber (Bern, Szwajcaria). Książka sporządzona z luźnych kartek. 8.8 1946. Pierwsz. 3.8 1945 dla zastrz. 1, 2, 7; 28.9 1945 dla zastrz. 3—5 (Szwajcaria). Udzielono 11.12 1947.

2 33376. Ernst Weber (Bern, Szwajcaria). Książka utworzona z odrębnych zeszytów spiętych ze sobą. 11.7 1946. Pierwsz. 1.8 1945 dla zastrz. 1—3; 26.9 1945 dla zastrz. 4, 5 (Szwajcaria). Udzielono 11.12 1947.

6 33520. Heinz Ernst Oppenheimer (Great Neck, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Układ wskaźniczy do książek lub podobnych zespołów kartek. 10.5 1946. Pierwsz. 12.12 1941 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.9 1948.

Klasa 12. Sposoby i aparaty chemiczne, o ile nie są wymienione w klasach poszczególnych.

12 a. Sposoby gotowania do celów chemicznych i odpowiednie naczynia, wyparowywanie, stężanie, destylowanie do celów przemysłu chemicznego (oprócz destylacji suchej drzewa pod 12 r, oraz węgla klasa 10 a i 26 a; destylacja spirytusu kl. 6 b, wymiana ciepła kl. 17 e, f), skraplanie (skraplacze pary kl. 17 d, 14 g, skraplanie trudno skraplających się gazów drogą mechaniczną kl. 17 g).

2 33414. Państwowa Fabryka Sztucznego Włókna Nr 7 (Jelenia Góra, Polska). Urządzenie do odparowywania cieczy. 11.8 1947. Udzielono 28.2 1948.

12 d. Odmętnianie, wydzielanie i przesączanie cieczy i ciekłych mas.

13 33448. Stanisław Kwieciński (Nowy Anin, Polska). Urządzenie do filtrowania. 25.6 1946. Udzielono 30.4 1948.

12 e. Pochłanianie i czyszczenie gazów i par (czyszczenie gazów palnych kl. 26 d), oddzielanie gazów (trudnoskraplających się przez skraplanie kl. 17 g), mieszanie ciał stałych z płynnymi, również mieszanie gazów i par ze sobą oraz z płynami.

2/01 33326. Inż. Janusz Dietrych (Katowice, Polska). Urządzenie do odpylania gazu. 30.11 1945. Udzielono 25.7 1947.

12 g. Ogólne czysto chemiczne sposoby stosowane w przemyśle chemicznym i odpowiednie aparaty (kataliza, ogólne reakcje chemiczne itd.).

2/01 33568. Inż. Stanisław Mrowec (Kraków, Polska). Piec do produkcji siarczku sodu. 3.3 1947. Udzielono 19.11 1948.

4/02 33350. Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce, Polska). Urządzenie do przeprowadzania reakcji katalitycznych pod wysokim ciśnieniem. 2.6 1939. Udzielono 30.9 1947.

12 i. Metaloidy i ich połączenia oprócz wymienionych pod k.

21 33253. Edward Majewski (Szopienice, Polska) i Leopold Ziółko (Szopienice, Polska). Sposób otrzymywania czystego dwutlenku siarki z gazów ulatniających się przy prażeniu rud, zawierających siarkę. 1.12 1945. Udzielono 9.1 1947.

12 k. Amoniak, cyjan i ich połączenia.

7 33409. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania krystalicznego siarczanu amonowego. 10.11 1937. Pierwsz. 11.11 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 25.2 1948.

7 33487. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania krystalicznego siarczanu amonowego. 9.11 1937 Pierwsz. 11.11 1936 dla zastrz. 1, 2 i 4; 12.1 1937 dla zastrz. 3 (Wielka Brytania). Udzielono 21.7 1948.

11 **33485.** American Cyanamid Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania cyjanku magnezowego. 2.3 1946. Pierwsz. 30.11 1944 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21. 7 1948.

12 o. Węglowodory, alkohole, aldehydy, ketony, organiczne połączenia siarkowe, połączenia uwodornione, kwasy karbonowe, amidy kwasu karbonowego, moczniki i połączenia osobno niewyszczególnione.

1/02 **33464.** N. V. Internationale Hydrogeneeringsoctrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company), (Haga, Niderlandy). Sposób uwodorniania płynnych polimerów olefinowych. 2.6 1938. Pierwsz. 11.6 1937 (Niemcy). Udzielono 12.6 1948.

1/03 **33316.** N. V. Internationale Koolwaterstoffen Synthese Mij. (International Hydrocarbon Synthesis Company) (Haga, Niderlandy). Sposób otrzymywania węglowodorów za pomocą reakcji tlenku węgla z wodorem. Dodatkowy do patentu nr 32558. 27.3 1939. Udzielono 5.7 1947.

1/03 **33374.** N. V. Internationale Koolwaterstoffen Synthese Maatschappij (International Hydrocarbon Synthesis Company) (Haga, Niderlandy). Sposób wytwarzania węglowodorów z tlenku węgla i wodoru. 28.4 1939. Pierwsz. 27.5 1938 (Niemcy). Udzielono 11.12 1947.

1/03 **33403.** N. V. Internationale Koolwaterstoffen Synthese Maatschappij (International Hydrocarbon Synthesis Company) (Haga, Niderlandy). Sposób otrzymywania węglowodorów z tlenku węgla i wodoru. 9.5 1939. Pierwsz. 2.6 1938 (Niemcy). Udzielono 27.1 1948.

5/02 **33387.** Les Usines de Melle (Melle, Deux — Sèvres, Francja). Sposób uwodniania węglowodorów olefinowych. 25.5 1939. Pierwsz. 7.9 1938 (Francja). Udzielono 13.1 1948.

5/02 **33432.** Les Usines de Melle (Melle, Deux — Sèvres, Francja). Sposób uwadniania gazowych związków olefinowych. 5.10 1938. Pierwsz. 17.11 1937 (Francja). Udzielono 15.4 1948.

7/03 **33436.** Les Usines de Melle (Melle, Deux — Sèvres, Francja). Sposób wytwarzania aldehydów nienasyconych. 14.2 1941. Pierwsz. 6.3 1940 (Francja). Udzielono 17.4 1948.

11 **33351.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce, Polska). Sposób wytwarzania kwasu szczawiowego. Dodatkowy do patentu nr 29365. 25.2 1938. Udzielono 30.9 1947.

11 **33435.** Les Usines de Melle (Melle, Deux — Sèvres, Francja). Sposób wytwarzania kwasów alifatycznych. 12.2 1941. Pierwsz. 23.3 1940 (Francja). Udzielono 17.4 1948.

19/01 **33381.** Les Usines de Melle (Melle, Deux — Sèvres, Francja). Sposób wytwarzania dwuolefin drogą katalitycznego odłączania wody od glikoli, alkoholi etylenowych lub ich mieszanin. 5.1 1939. Pierwsz. 21.3 1938 (Francja). Udzielono 23.12 1947.

25 **33261** N. V. Veenendaalsche Sajet-en Vijfschachtfabriek voorheen Wed. D. S. van Schuppen & Zoon (Veenendaal, Niderlandy). Sposób otrzymywania steroli lub ich produktów addycyjnych z substancji zawierających sterole. 28.1 1946. Pierwsz. 28.11 1941 dla zastrz. 1, 5, 6, 8; 1.9 1942 dla zastrz. 2, 3, 4, 7, 9 (Niderlandy). Udzielono 9.1 1947.

25/05 **33412.** N. V. Organon (Oss, Niderlandy). Sposób wytwarzania nasyconych i nienasyconych pochodnych pregnan-*3,20*-dionu, jednopodstawionych w położeniu *21*. 10.3 1938. Pierwsz. 24.3 1937 (Szwajcaria). Udzielono 27.2 1948.

25/05 **33490.** N. V. Organon (Oss, Niderlandy). Sposób wytwarzania pochodnych pregn — *4* — en — *3,20* — dionu jedno - podstawionych w położeniu *21*. 12.3 1938. Pierwsz. 29.3 1937 (Szwajcaria). Udzielono 27.7 1948.

12 p. Pierścienie azotowe, połączenia zawierające azot, o nieznanej budowie, jak również hormony i witaminy.

17/02 **33200.** Piotr Pruski (Kraków, Polska). Sposób otrzymywania stężonych roztworów wodnych witaminy H. 12.11 1938. Udzielono 20.4 1945.

12 q. Aminy, fenole, naftole, aminofenole, aminonaftole.

5 **33525.** J. R. Geigy A. G. (Bazyleja, Szwajcaria) Sposób otrzymywania czwartorzędowych wysokocząsteczkowych soli benzyloamoniowych. 24.6 1946. Pierwsz. 25.11 1938 (Szwajcaria). Udzielono 25.9 1948.

6/03 **33482.** Ciba Société Anonyme (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania pochodnych benzenosulfamidowych. 28.1 1939. Pierwsz. 31.1 1938 (Szwajcaria). Udzielono 20.7 1948.

6/03 **33526.** J. R. Geigy A. G. (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania *p*-aminobenzenosulfonoacyloamidów. 24.6 1946. Pierwsz. 21.6 1940. (Szwajcaria). Udzielono 25.9 1948.

16 **33579.** Pabianicka Spółka Akcyjna Przemysłu Chemicznego (Pabianice, Polska) i Władysław Popławski (Pabianice, Polska). Sposób wytwarzania nowej pochodnej jodobizmutowej dwujododwutymolu. 27.12 1946. Udzielono 10.12 1948.

Klasa 13. Kotły parowe oraz ich wyposażenie (oprócz paleniska kl. 24), również prowadzenie pary.

13 a. Kotły parowe (oprócz kotłów grzejnych kl. 36 c).

21/20 **33512.** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Stojący kocioł rurowy. 8.9 1947. Pierwsz. 13.11 1942 (Szwajcaria). Udzielono 19.8 1948.

13 b. Obieg wody w kotłach, podgrzewanie i mechaniczne czyszczenie wody zasilającej, zasilanie, zasobniki wody zasilającej.

16 **33441.** Józef Gułowski (Katowice, Polska). Urządzenie do zbierania zanieczyszczeń, powstających w górnej warstwie wody w kotłach parowych. 14.6 1946. Udzielono 21.4 1948.

36/04 **33346.** Knut Källgren (Sztokholm, Szwecja). Przyrząd do regulowania ciśnienia pary w kotłach. 22.8 1946. Pierwsz. 13.8 1945 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.9 1947.

Klasa 14. Silniki parowe, parowe instalacje silnikowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej.

14 c. Turbiny parowe i powietrzne.

3 **33565.** Adam Małczyński (Janów Podlaski, Polska). Parowa turbina śrubowa. 11.2 1946. Udzielono 18.11 1948.

14 d. Posuwne stawidła suwakowe do silników parowych z tłokiem o ruchu zwrotnym (suwaki płaskie i tłoczkowe) (konstrukcje suwaków kl. 47 g).

22 **33557.** Beyer, Peacock and Company Limited (Gorton, Manchester, Lancashire, Wielka Brytania). Urządzenie do zmiany kierunku ruchu parowozów. 25.3 1947. Pierwsz. 7.10 1944 (Wielka Brytania). Udzielono 5.11 1948.

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple (drukowanie materiałów włókienniczych, obić i linoleum kl 8 c; n).

15 a. Części składowe, przybory i maszyny do składania i rozbierania składu.

1 33234. Tadeusz Gutkowski (Warszawa, Polska). Znaki pisarskie w maszynach do drukowania. 19.2 1946. Udzielono 7.9 1946.

15 g. Maszyny do pisania i przynależności do nich.

35 06 33461. Ruf - Buchhaltung Aktiengesellschaft (Zurych, Szwajcaria). Nakładka na maszynę do pisania. 21.6 1946. Udzielono 3.6 1948.

15 k. Sposoby drukowania i powielania wraz z barwnym drukiem wytłaczanym (o ile są one związane z użyciem szczególnych maszyn 15 d; i; reprodukcja fotomechaniczna kl. 57 d), wykańczanie wyrobów drukarskich, szczególnie wyroby drukarskie.

2 02 33504. Edward Kręglewski (Poznań, Polska). Sposób równoczesnego obustronnego drukowania ofsetowego w jednym lub kilku kolorach. 31.7 1943. Udzielono 14.8 1948.

15 l. Materiały drukarskie, np. płyty, masy, farby drukarskie, środki do zwilżania i zmywania, płyty matrycowe i podobne materiały.

6 04 33527. Edward Kręglewski (Poznań, Polska). Sposób dokładnego ustalania klisz drukarskich wykonanych z materiału podatnego, np. z gumy, na cylindrze lub na płaskim podkładzie drukarskim 18.3 1947. Udzielono 1.10 1948.

Klasa 16. Przyrządzanie nawozów i przeróbka padliny (chemiczna uprawa roli i sposoby nawożenia kl. 45 l).

6 33233. Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania ubogiej w wodę ziarnistej saletry wapniowej. 13.12 1945. Udzielono 3.9 1946.

6 33240. Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce, Polska). Sposób wytwarzania ziarnistego nawozu mieszanego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 18.2 1942. Udzielono 3.10 1946.

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i zimna, przechowywanie lodu, wymiana ciepła; skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych, jak np. powietrza.

17 b. Przygotowanie i wytwarzanie lodu (chłodzarki pod a)

6 02 33378. Adolf Karwowski (Falenica k. Warszawy, Polska) i Klara Karwowska (Falenica k. Warszawy, Polska). Przyrząd do zamrażania lodów cukierniczych. 11.7 1947. Udzielono 15.12 1947.

Klasa 18. Hutnictwo żelaza.

18 a. Przygotowywanie rud, wytwarzanie surówki, wyrób surówki specjalnej, wielkie piece, ogrzewacze powietrza, wytwarzanie żelaza bezpośrednio z rud (hutnictwo metali kl. 40; mechaniczna obróbka żelaza za pomocą walcowania, ciągnienia itd. kl. 7).

1 10 33336. Witold Budryk (Kraków, Polska). Sposób magnetycznego wzbogacania rud żelaznych oraz innych minerałów, zawierających żelazo. 18.7 1946. Udzielono 13.8 1947.

4 03 33218. Inż. Zygmunt Krotkiewski (Gliwice, Polska). Urządzenie do zamykania i przebijania otworu żużlowego wielkiego pieca. 11.2 1946. Udzielono 20.5 1946.

6 01 33227. Zygmunt Krotkiewski (Gliwice, Polska). Urządzenie zasypowe do pieców szybowych. 18.1 1946. Udzielono 1.8 1946.

6 06 33226. Zygmunt Krotkiewski (Gliwice, Polska). Klapa przedmuchowa do wielkiego pieca. 18.1 1946. Udzielono 1.8 1946.

16 01 33221. Inż. Zygmunt Krotkiewski (Gliwice, Polska) i Marian Ziębiński (Gliwice, Polska). Ogrzewacz powietrza. 11.3 1946. Udzielono 19.6 1946.

18 b. Wytwarzanie żeliwa, stali i czystego żelaza przez przeróbkę stopów pośrednich, stopów żelaza, żelaza gąbczastego, złomu itp.

10 33402. Jean Charles Fourmanoit (Bruksela, Belgia). Sposób wyrobu stali. 11.3 1947. Pierwsz. 5.1i 1941 dla zastrz. 4; 14.1 1942 dla zastrz. 1 — 3; 30.9 1942 dla zastrz. 5, 6 (Belgia). Udzielono 27.1 1948.

20 33331. Inland Steel Company (Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wprowadzania ołowiu do stali. 26.11 1938. Pierwsz. 30 4 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 7.8 1947.

20 33468. Inland Steel Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wprowadzania ołowiu do roztopionej stali oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 28.11 1938. Pierwsz. 2.5 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.6 1948.

18 c. Uszlachetnianie stali i żeliwa w celu nadania im szczególnych właściwości.

1 60 33479. Inż. Edward Żmihorski (Bielsko, Polska). Piec solny elektrodowy prądu trójfazowego o komorze czworokątnej do obróbki cieplnej przedmiotów metalowych. 17.3 1947. Udzielono 13.7 1948.

3 20 33451. British Iron and Steel Corporation Ltd. (Ashorne Hill, Wielka Brytania), Harry Lister Riley (Newcastle-on-Tyne, Wielka Brytania) i John Taylor (Chopwell, Wielka Brytania). Sposób nawęglania stali lub podobnych materiałów żelaznych gazem świetlnym. 5.10 1946. Pierwsz. 1.7 1942 (Wielka Brytania). Udzielono 12.5 1948.

8 30 33273. Inż. Edward Żmihorski (Bielsko, Polska). Sposób prostowania zahartowanych narzędzi stalowych. 25.2 1946. Udzielono 17.3 1947.

8 55 33577. Huta Batory Skomercjalizowane Przedsiębiorstwo Państwowe (Chorzów, Polska). Sposób wyrobu stali magnetycznej, wykazującej siłę koercji poniżej 2 Oerstedów, oraz stosunek pozostałości magnetycznej do siły koercji ponad 3.500. Udzielono z mocą od dnia 13.6 1947.

18 d. Stopy żeliwne, stalowe i żelazne.

1 30 33322. Inland Steel Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Stal stopowa, zawierająca ołów oraz jeden lub kilka metali zwiększających wytrzymałość. 28.11 1938. Pierwsz 15.8 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.7 1947.

1 30 33332. Inland Steel Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Stal austenitowa, zawierająca do 1,7% węgla i 0,03 — 1% ołowiu.

28.11 1938. Pierwsz. 28.10 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.8 1947.

1/30 **33335.** Inland Steel Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Stal zawierająca ołów. 28.11 1938. Pierwsz. 30.11 1937 dla zastrz. 3—5; 14.5 1938 dla zastrz. 1—2 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.8 1947.

Klasa 19. Budowa kolei żelaznych, dróg i mostów.

19 a. Nawierzchnia (zwrotnice 20 i; szczególne urządzenia do napędu elektrycznego 20 k), narzędzia i maszyny do budowy nawierzchni torów szynowych wszelkiego rodzaju.

2 **33269.** Stanisław Borzyszkowski (Skorzewo, Polska). Podłużny drewniany podkład kolejowy i połączenie takich podkładów na torze. 15.1 1946. Udzielono 11.2 1947.

6 **33225.** Edward Julian Szymański (Warszawa, Polska). Umocowanie szyny kolejowej na podkładzie żelazobetonowym. 17.11 1945. Udzielono 1.8 1946.

6 **33299.** Adam Drecki (Dąbrowa Górnicza, Polska). Podkład żelbetowy o elastycznym umocowaniu szyn. 12.3 1946. Udzielono 27.5 1947.

6 **33302.** Eugeniusz Marzecki (Warszawa, Polska). Kolejowy podkład żelazobetonowy. 8.3 1946. Udzielono 2.6 1947.

6 **33496.** Seweryn Andrzejewski (Warszawa, Polska). Umocowanie szyny kolejowej na podkładzie żelbetowym. 2.4 1943. Udzielono 3.8 1948.

13 **33210.** Jan Strąk (Kraków, Polska). Szyna kolejowa składana. 5.7 1945. Udzielono 16.4 1946.

14 **33449.** Witold Sokołowski (Sosnowiec, Polska). Sposób wytwarzania opórek przeciwpełznych do szyn kolejowych. 1.3 1947. Udzielono 30.4 1948.

14 **33505.** Józef Deja (Sosnowiec, Polska). Sposób otrzymywania płytek fasonowych, dających się przekształcić na opórki przeciwpełzne typu Rambachera do szyn kolejowych. 16.5 1947. Udzielono 14.8 1948.

19 c. Brukowanie dróg i placów komunikacyjnych oraz boiska do gier i sportów.

12 **33294.** Inż. Jan Gosztowt-Ożyński (Toruń, Polska) Skrzyżowanie dwóch jezdni. 7.8 1946. Udzielono 12.5 1947.

Klasa 20. Ruch kolejowy.

20 d. Podwozia, zestawy kołowe osie, urządzenia do nastawiania osi, maźnice, resory, urządzenia ochronne.

3/02 **33345.** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Umieszczenie czopa na wieloosiowych wózkach pojazdów jeżdżących po szynach. 8.2 1947. Pierwsz. 18.2 1946 (Szwajcaria). Udzielono 20.9 1947.

3/02 **33419.** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Wózek zwrotny do pojazdów jeżdżących po szynach. 7.3 1947. Pierwsz. 29.4 1946 (Szwajcaria). Udzielono 10.3 1948.

3/02 **33437.** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Wózek do pojazdów jeżdżących po szynach z nisko położonym czopem. 10.1 1947. Pierwsz. 11.2 1943 (Szwajcaria). Udzielono 19.4 1948.

3/03 **33424.** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Urządzenie do powrotnego skręcania wózków zwrotnych pojazdów jeżdżących po szynach. 4.2 1947. Pierwsz. 10.7 1943 dla zastrz. 1 — 5; 27.6 1944 dla zastrz. 6 — 8 (Szwajcaria). Udzielono 17.3 1948.

6 **33416.** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Trzyosiowy pojazd jeżdżący po szynach, którego oś środkowa przestawia zgodnie z krzywizną symetrycznie do niej umieszczone osie skrajne. 1.2 1947. Pierwsz. 8.2 1941 (Szwajcaria). Udzielono 28.2 1948.

13/02 **33407.** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Sprężynujące prowadzenie osi pojazdów jeżdżących po szynach. 11.3 1947. Pierwsz. 28.6 1943 (Szwajcaria). Udzielono 11.2 1948.

13/02 **33423.** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Maźnica z uresorowaniem na podwoziu pojazdu jeżdżącego po szynach. 18.3 1947. Pierwsz. 3.3 1945 (Szwajcaria). Udzielono 16.3 1948.

22 **33372.** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Sprężynujące widły maźnicze wózków pojazdów jeżdżących po szynach. 4.2 1947. Pierwsz. 8.2 1943 dla zastrz. 1, 2, 3; 1.7 1943 dla zastrz. 4 (Szwajcaria). Udzielono 1.12 1947.

20 e. Sprzęgi, urządzenia ciągowe i zderzakowe.

17 **33438.** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Sprzęg poprzeczny do podwozi pojazdów jeżdżących po szynach. 1.2 1947. Pierwsz. 28.2 1945 (Szwajcaria). Udzielono 19.4 1948.

20 f. Hamulce o ile są umieszczane w pojazdach, również hamulce powietrzne sterowane elektrycznie (hamulce szynowe, gromadzące energię, ślizgowe 20 h).

49 **33480.** Svenska Aktiebolaget Bromsregulator (Malmö, Szwecja). Urządzenie do zmiany nacisku na klocki w hamulcach pojazdowych w zależności od obciążenia wozu. 20.4 1946. Pierwsz. 21.6 1943 (Szwecja). Udzielono 20.7 1948.

49 **33486.** Svenska Aktiebolaget Bromsregulator (Malmö, Szwecja). Urządzenie do zmiany nacisku hamulców przy zmianie obciążenia pojazdu. Dodatkowy do patentu nr 33480. 23.4 1946. Pierwsz. 24.10 1944 (Szwecja). Udzielono 21.7 1948.

20 i. Nastawnice, zwrotnice (zwrotnice przewodzące prąd pod 20 k), zapory drogowe, sygnały (łącznie z przyrządami sygnalizującymi stacji) oraz wszelkiego rodzaju zabezpieczenia pociągów.

39/30 **33538.** Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator (Stockholm — Lidingö, Szwecja). Układ połączeń całkowicie samoczynnego urządzenia sygnałowego do przejazdów kolejowych. 16.5 1939. Pierwsz. 17.5 1938 (Szwecja). Udzielono 5.10 1948.

20 l. Pojazdy kolei elektrycznych, również urządzenia i sposoby, służące do ich napędu, napęd elektryczny oraz mieszany, odbieraki prądu, silniki i ich rozrząd, hamulce elektryczne, urządzenia zabezpieczające.

21/01 **33439.** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Umocowanie motoru w elektrycznie napędzanych pojazdach. 15.2 1947. Pierwsz. 28.2 1946 (Szwajcaria). Udzielono 19.4 1948.

21/01 **33471.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Umocowanie koła zębatego małego na części stożkowej wału napędowego. 9.12 1946. Pierwsz. 22.12 1945 (Czechosłowacja). Udzielono 19.6 1948.

21/01 **33564.** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Trzyosiowe podwozie elektrycznych motorowych pojazdów szynowych. 10.1 1947. Pierwsz. 24.11 1941 dla

zastrz. 1 — 3; 31.10 1942 dla zastrz. 4 — 6 (Szwajcaria). Udzielono 18.11 1948.

Klasa 21. Elektrotechnika.

21 a³. Uzyskiwanie połączeń telefonicznych.

26/10 33571. Automatic Telephone & Electric Company Limited (Liverpool, Wielka Brytania). Stojak o co najmniej jednej półce poziomej z zawieszanym na przymocowanych do niej wspornikach lub zespołach wspornikowych szeregiem jednakowych przyrządów elektrycznych, zwłaszcza wybieraków lub zespołów przekaźnikowych, wchodzących w skład automatycznej centrali telefonicznej i wybierak skokowo-obrotowy z co najmniej jedną parą szczotek pola pionowego, dający się zawiesić na takim stojaku. 2.1 1935. Pierwsz. 5.1 1934 dla zastrz. 1 i 2 (Wielka Brytania). Udzielono 29.11 1948.

61/20 33262. Kazimierz Borkowski (Warszawa, Polska). Układ przekaźnika dzwonienia. 23.1 1946. Udzielono 9.1 1947.

67/10 33573. Automatic Telephone & Electric Company Limited (Liverpool, Wielka Brytania). Mechaniczny regenerator impulsów. 20.5 1936. Udzielono 29.11 1948.

80/20 33430. Teloferm S. A. (Le Chaux-de Fonds, Szwajcaria). Samoczynny wrzutowy aparat telefoniczny. 19.8 1937. Pierwsz. 22.8 1936 (Szwajcaria). Udzielono 7.4 1948.

21 a⁴. Przesyłanie wiadomości za pomocą drgań elektrycznych o wielkiej częstotliwości.

24/01 33404. Marian Igalson (Warszawa, Polska) i Józef Jankowski (Warszawa, Polska). Superheterodynowy odbiornik radiofoniczny, zasilany z sieci, z samoczynnym wyłącznikiem sieciowym. 19.4 1939. Udzielono 31.1 1948.

54 33474. Emile Girardeau (Paryż, Francja). Urządzenie elektryczne do uzyskiwania plastyki dźwiękowej. 2.10 1946. Pierwsz. 4.8 1944 (Francja). Udzielono 25.6 1948.

64/05 33271. Stefan Manczarski (Warszawa, Polska). Układ kilku anten jednakowo spolaryzowanych, zawieszonych na wspólnej konstrukcji wsporczej. 13.9 1946. Udzielono 21.2 1947.

64/05 33272. Stefan Manczarski (Warszawa, Polska). Układ wielu anten różnokierunkowych zawieszonych na wspólnych masztach. 8.3 1946. Udzielono 22.2 1947.

64/05 33421. Stanisław Kielan (Piastów, Polska) i Marian Zarembiński (Warszawa, Polska). Zespół szerokowstęgowych anten z falą bieżącą. 10.10 1947. Udzielono 11.3 1948.

64/05 33428. Stanisław Kielan (Warszawa, Polska) i Marian Zarembiński (Warszawa, Polska). Zespół obwodów elektrycznych z falą bieżącą. 10.10 1947. Udzielono. 19.3 1948.

21 b. Ogniwa galwaniczne, akumulatory i ogniwa termoelektryczne (ładowanie i wyładowywanie akumulatorów pod c).

23/01 33581. Moises Malki (Buenos Aires, Argentyna), Boris Matzkin (Buenos Aires, Argentyna) i Aron Luis Goldman (Buenos Aires, Argentyna). Akumulator elektryczny. 17.8 1946. Udzielono 13.12 1948.

23/03 33555. Moises Malki (Buenos Aires, Argentyna), Boris Matzkin (Buenos Aires, Argentyna) i Aron Luis Goldman (Buenos Aires, Argentyna). Akumulator elektryczny z nieuruchomionym elektrolitem. 22.11 1946. Udzielono 30. 10 1948.

21 c. Przewody i instalacje elektryczne: kable i przewody napowietrzne, izolatory, łączniki, regulatory sposoby łączenia, bezpieczniki i urządzenia odgromnikowe.

7/02 33399. Kablo národni podnik (Bratislava, Czechosłowacja) i Josef Brablc (Kladno, Czechosłowacja). Sposób wyrobu żył kabla. 29.4 1947. Pierwsz. 4.5 1946 (Czechosłowacja). Udzielono 22.1 1948.

7/02 33529. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wyrobu z plastycznych materiałów prętów lub powłok na drutach lub kablach. 23.10 1946. Pierwsz. 3.11 1941 (Wielka Brytania). Udzielono 4.10 1948.

8/01 33569. Ewaryst Tadeusz Kozłowski (Brzeg Dolny, Polska). Elektryczna linia napowietrzna wysokiego napięcia oraz uchwyt do tej linii. 17.4 1946. Udzielono 19.11 1948.

16 33497. Gustaf Verner Andersén (Norrköping, Szwecja). Uchwyt do zakładania na elektryczne izolatory stojące. 20.12 1946. Pierwsz. 29.11 1945 (Szwecja). Udzielono 3.8 1948.

18/02 33411. Ladyslav Richtar (Bilovec, Czechosłowacja). Obcęgi montażowe do rurek izolacyjnych. 27.5 1947. Udzielono 25.2 1948.

40/52 33476. Inż. Kazimierz Szpotański (Warszawa, Polska). Łącznik elektryczny. 19.7 1947. Udzielono 8.7 1948.

45/01 33484. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget (Västeras, Szwecja). Urządzenie do uruchomiania i wskazywania na odległość ze stacji kontrolnej położenia wyłączników i innych przyrządów ruchomych w jednej lub więcej podstacji. 23.9 1946. Pierwsz. 24.9 1945 (Szwecja). Udzielono 21.7 1948.

47/01 33446. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget (Västeras, Szwecja). Urządzenie w systemie wybierakowym do kontroli zdalnej. 8.5 1946. Pierwsz. 9.5 1945 (Szwecja). Udzielono 30.4 1948.

47/01 33447. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget (Västeras, Szwecja). Urządzenie w wybierakowych systemach kontroli zdalnej i sterowania zdalnego wyłączników obwodowych i innych przyrządów sterujących. 8.5 1946. Pierwsz. 9.5 1945 (Szwecja). Udzielono 30.4 1948.

50 33570. Państwowe Zakłady Tele - i Radiotechniczne (Warszawa, Polska). Urządzenie rozdzielcze o dwóch źródłach prądu. Udzielono z mocą od dnia 18.10 1947.

72 33556. Karl Valdemar Jörgensen (Kaerby, Dania). Linia napowietrzna telekomunikacyjna, zaopatrzona w ochronniki iskrowe. 27.2 1946. Udzielono 5.11 1948.

21 d². Prąd zmienny.

23/02 33539. Škodovy závody, národni podnik (Pilzno, Czechosłowacja). Silnik elektryczny z rozrządzanym przez jego pole magnetyczne hamulcem. 31.7 1943. Pierwsz. 3.4 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 5.10 1948.

21 e. Technika pomiarów elektrycznych.

13 33298. Inż. Paweł Mosiewicz (Warszawa, Polska). Urządzenie do wykrywania kierunku prądu stałego w przewodach. 28.12 1945. Udzielono 27.5 1947.

21 f. Oświetlenie elektryczne (lampy łukowe, reflektory, urządzenia wciągowe do lamp, żarówki i oprawki, rurki Geisslera, lampy katodowe, lampy o świetle jarzącym i inne lampy tego rodzaju do oświetlenia elektrycznego.

60/01 33367. Władysław Śliwiński (Mszana Dolna, Polska). Latarka elektryczna. 13.2 1946. Udzielono 15.11 1947.

61/01 33543. Thormod Kristiansen (Oslo, Norwegia). Elektryczna lampa przenośna. 29.4 1947. Pierwsz. 2.11 1946 dla zastrz. 1, 4 (Norwegia). Udzielono 8.10 1948.

21 g. Ogólne przybory i sposoby elektryczne oprócz elektrochemicznych: elektromagnesy, przerywacze samoczynne, kondensatory, zawory, lampy wyładowcze, przyrządy rentgenowskie, urządzenia do elektroterapii i radioterapii, ogniwa fotoelektryczne.

13/12 33566. The M.—O. Valve Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wyrobu elektronowej lampy żarzonej. 9.6 1947. Pierwsz. 5.7 1946 (Wielka Brytania). Udzielono 19.11 1948.

18/01 33481. Arnold Graves (Surbiton, Wielka Brytania) i Alltools, Limited (Brentford, Wielka Brytania). Jonizacyjna lampa pomiarowa. 31.1 1947 Pierwsz. 12.4 1945 dla zastrz. 1, 3 — 5; 14.11 1945 dla zastrz. 2; 28.2 1946 dla zastrz. 6 (Wielka Brytania). Udzielono 20.7 1948.

30/03 33528. Hans Torkel Fredrik Lundberg (Toronto, Kanada). Urządzenie do przeprowadzenia badań geofizycznych. 22.6 1946. Pierwsz. 1.11 1944 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 4.10 1948.

21 h. Sposoby i urządzenia elektryczne do ogrzewania gotowania, parowania i topienia, o ile chodzi o wytwarzanie ciepła, oraz obróbka metali za pomocą ciepła, wytworzonego elektrycznie, w szczególności elektryczne sposoby i urządzenia do spawania i lutowania.

4/01 33559. Franciszek Gajewski (Zakopane, Polska). Grzejnik elektryczny o dwóch lub kilku obwodach grzejnych. 18.4 1947. Udzielono 12.11 1948.

13/13 33369. Państwowy Instytut Telekomunikacyjny (Warszawa, Polska) i Juliusz Keller (Warszawa, Polska). Elektryczny termoregulator ze sprzężeniem. 18.12 1946. Udzielono 24.11 1947.

16/60 33491. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget (Västeras, Szwecja). Elektryczny piec hutniczy. 16.4 1946. Pierwsz. 30.11 1944 (Szwecja). Udzielono 27.7 1948.

30/12 33363. Dr Inż. Adam Kręglewski (Poznań, Polska). Sposób ochronnego spawania łukiem elektrycznym oraz urządzenie do spawania tym sposobem. 7.6 1946. Udzielono 10.11 1947.

30/12 33364. Dr Inż. Adam Kręglewksi (Poznań, Polska). Sposób ochronnego spawania łukiem elektrycznym oraz urządzenie do spawania tym spobem. Dodatkowy do patentu nr 33363. 29.8 1946. Udzielono 10.11 1947.

30/12 33552. Dr Inż. Adam Kręglewski (Poznań, Polska). Sposób ochronnego spawania łukiem elektrycznym oraz urządzenie do spawania tym sposobem. Dodatkowy do patentu nr 33363. 29.8 1946 Udzielono 23.10 1948.

30/16 33576. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe (Katowice, Polska). Elektroda, zaopatrzona w zewnętrzną powłokę, do spawania przedmiotów ze stali manganowej, zwłaszcza zawierającej ponad 5% manganu. Udzielono z mocą od dnia 24.7 1947.

Klasa 22. Farby, pokosty, lakiery, powłoki, kleiwo.

22 g. Atramenty, farby do znaczenia, farby malarskie, esencja perłowa, farbiarskie środki wiążące, pasty do obuwia, pasty do podłóg, środki powłokowe, folie tłoczne, środki trawiące, środki do szlifowania, polerowania i czyszczenia.

7/02 33535. E. I. Du Pont de Nemours and Co. (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób otrzymywania powłok ochronnych na przedmiotach metalowych. 27.11 1946. Pierwsz. 4. 12 1942 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 4.10 1948.

22 h. Żywice, pokosty, lakiery, politury, smoła twarda (pak), smoła, oraz środki do suszenia.

1/01 33445. Irena Szumilewicz (Gdańsk - Oliwa, Polska), Ryszard Piątkowski (Gdańsk - Oliwa, Polska), Aleksy Weisbrot (Gdańsk - Oliwa, Polska) i Bolesław Schutenberg (Gdańsk - Oliwa, Polska). Sposób otrzymywania bursztynu prasowanego z odpadków powstających przy obróbce bursztynu naturalnego. 5.2 1948. Udzielono 24.4 1948.

22 i. Kity, kleje i inne kleiwo, masy uszczelniające.

2 33466. Ciba Société Anonyme (Bazyleja, Szwajcaria). Kleiwo do sklejania tworzyw zwłaszcza metali oraz sposób sklejania przy pomocy tego kleiwa. 13.7 1946. Pierwsz. 13.7 1945 dla zastrz. 1—10 i 12 — 14; 28.5 1946 dla zastrz. 11 (Szwajcaria). Udzielono 14.6 1948.

2 33492. British Industrial Plastics Limited (Londyn, Wielka Brytania). Kleiwo oraz sposób klejenia przy pomocy tego kleiwa. 31.8 1946. Pierwsz. 6.11 1939 (Wielka Brytania). Udzielono 27. 7 1948.

3 33295. Inż. Jerzy Wieraszko (Brodnica n/Drwęcą, Polska). Kocioł do gotowania żelatyny. 29.1 1947. Udzielono 12.5 1947.

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy.

23 b. Otrzymywanie olejów mineralnych drogą chemiczną, destylacja, rafinowanie i rozszczepianie olejów mineralnych, otrzymywanie i rafinowanie parafiny, cerezyny i wosku nuntanowego, olejów do oświetlania i ogrzewania.

1/01 33224. Hugo Burstyn (Kraków, Polska), Józef Winkler (Kraków, Polska) i Bronisław Spanier (Warszawa, Polska). Sposób przeróbki kwaśnych odpadków z rafinacji olejów mineralnych. 24.4 1946. Udzielono 27.7 1946.

23 f. Tłuszcze, mydła i świece (dział mechaniczny).

3 33465. Maria Kossowska (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu mydła inkrustowanego. 1.10 1947. Udzielono 14.6 1948.

Klasa 24. Instalacje paleniskowe.

24 c. Paleniska gazowe łącznie z paleniskami regeneracyjnymi, częściami przynależnymi, również do pieców retortowych i muflowych i pieców płomiennych.

5/02 33397. Roman Dawidowski (Kraków. Polska). Osłoniona stalowa nagrzewnica powietrza. 23.5 1947. Udzielono 14.1 1948.

24 e. Gazownice lub generatory gazu. Wytwarzanie gazu z paliwa stałego za pomocą środków karburacyjnych, np. powietrza, pary wodnej.

3/03 33572. Tadeusz Hobler (Gliwice, Polska). Sposób ciągłego wytwarzania gazu mieszanego i

generator do wykonywania tego sposobu. Udzielono z mocą od dnia 3.7 1947.

3 06 33239. Edward Chechliński (Mościce, Polska). Tadeusz Radowicki (Katowice, Polska) i Ludwik Cyrus-Sobolewski (Chorzów, Polska). Instalacja stała do wytwarzania gazu wodno-generatorowego dla celów przemysłowych. 8.2 1946. Udzielono 27.9 1946.

13 01 33215. Konstanty Kwiatkowski (Milanówek, Polska). Sposób regulacji gazogeneratorów i gazogenerator do wykonywania tego sposobu. 7.8 1945. Udzielono 14.5 1946.

24 f. Ruszty i czyszczenie rusztów, wraz z urządzeniami do przegarniania.

8 01 33563. Karol Kałasa (Warszawa, Polska). Uniwersalne palenisko na paliwo stałe o rusztach wahliwych. Udzielono z mocą od dnia 6.9 1947.

16/02 33325. Jan Płaczek (Ochojec, Polska). Łatwo wymienne rusztowiny do rusztów ruchomych, osadzone wahliwie w podwójnych dźwigarach poprzecznych. 16.12 1946. Udzielono 25.7 1947.

24 k. Drzwiczki paleniskowe, przewały paleniskowe, wstawki do płomienic oraz inne wstawki, służące do gromadzenia ciepła, obmurowanie kotłów, urządzenia do zapalania i gaszenia, urządzenia ochronne przeciw wydobywaniu się spalin.

3 33495. Mikołaj Derewianko (Cekanów, Polska). Przewał kratowy do palenisk kotłów parowych. 20.11 1947. Udzielono 31.7 1948.

Klasa 26. Wytwarzanie gazu za pomocą odgazowywania paliwa stałego, np gazu świetlnego (jeżeli wytwarzanie stoi na pierwszym planie klasa 10 a). Wytwarzanie gazu za pomocą suchej destylacji paliwa płynnego (gaz olejowy). Wytwarzanie gazu za pomocą katalizatorów, np przetwarzanie tlenków węgla i wodoru na metan. Wytwarzanie gazów palnych za pomocą karburowania (karburatory do silników klasa 46 c²). Gazy palne w ogólności (wytwarzanie wodoru klasa 12 i; wytwarzanie gazu w generatorach klasa 24 c; gromadzenie i rozdział gazu klasa 4c). Oczyszczanie gazu węglowego i acetylenowego.

26 a. Wytwarzanie gazu węglowego za pomocą suchej destylacji.

2 33354. Aleksander Ekerkunst (Łódź, Polska). Destylacja zachowawcza lub rozkładowa z parą wodną. 2.9 1941. Udzielono 15.10 1947.

11 33440. N. V. Internationale Hydrogeeneringsoctrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company) (Haga, Niderlandy). Sposób wytwarzania mieszanin gazów, składających się z tlenku węgla oraz wodoru i stosowanych do syntezy produktów organicznych. 26.10 1938. Udzielono 21.4 1948.

26 b. Wytwarzanie gazu palnego drogą mokrą.

15 33513. Józef Beck (Warszawa, Polska). Wytwornica acetylenu. 10.1 1946. Udzielono 24.8 1948.

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne, względnie sprężarki.

27 b. Pompy powietrzne, względnie sprężarki z tłokami o ruchu zwrotnym do celów ogólnych, oraz sprężanie gazów za pomocą tłoków płynowych (oprócz pompek powietrznych do rowerów kl. 63 e, konstrukcji zaworów kl. 47 g, wyrównywaczy prężności kl. 14 g, regulowania elektrycznych silników napędnych kl. 21 c, sprężarek tłokowych do chłodzarek kl. 17 a, pomp w skraplaczach do silników parowych kl. 14 g).

2 33533. Aktiebolaget Atlas Diesel (Sztokholm, Szwecja). Zespół sprężarki i napędzającego ją silnika. 13.4 1946. Pierwsz. 14.1 1945. (Szwecja). Udzielono 4.10 1948.

16 33382. Edward Janas (Sosnowiec, Polska). Tłokowa pompa do wytwarzania próżni lub sprężania gazów z urządzeniem do usuwania przestrzeni szkodliwej i odzyskania ciepła kompresji, nadająca się do zasilania kotła parowego o bezpośrednim zetknięciu się spalin z cieczą. 19.9 1947. Udzielono 23.12 1947.

Klasa 29. Włókna przędzalnicze.

29 a. Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą mechaniczną.

6/07 33229. Wacław Ufnowski (Radom, Polska). Urządzenie do odzyskiwania dwusiarczku węgla przy wytwarzaniu wiskozowego włókna sztucznego. Dodatkowy do patentu nr 27015. 16.1 1939. Udzielono 6.8 1946.

6/08 33548. Heberlein & Co. A. G. (Wattwil, Szwajcaria). Sposób wytwarzania trwale skędzierzawionego materiału włókienniczego z przędz zawierających celulozę oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 18.3 1946. Pierwsz. 29. 10 1943 (Szwajcaria). Udzielono 20.10 1948.

6/08 33550. Heberlein & Co. A. G. (Wattwil, Szwajcaria). Urządzenie do kędzierzawienia nici bez końca z jedwabiu sztucznego. 20.3 1946. Pierwsz. 29.3 1945 (Szwajcaria). Udzielono 20.10 1948.

Klasa 30. Pielęgnowanie zdrowia i weterynaria.

30 a. Przyrządy i przybory do celów diagnozy i chirurgii wraz z położnictwem, również przyrządy do badania zdolności, noże do wycinania nagniotków, przybory do szczepienia.

5/04 33418. Maksymilian Schilainer (Świder, Polska). Przyrząd do opukiwania chorego jedną ręką. 26.4 1947. Udzielono 10.3 1948.

30 d. Członki sztuczne (protezy), łubki, bandaże, opatrunki, opaski i okłady (opaski przepuklinowe, worki do lodu, suspensoria, urynały, przyrządy zapobiegawcze przeciwko moczeniu w łóżku i polucjom, pessaria, prostowacze, wkładki dla płaskostopowców, krążki do nagniotków, respiratory, przyrządy zapobiegawcze przeciwko chrapaniu); okulistyka i leczenie uszu (ototerapia), ochrona oczu i uszu, okulary ochronne, sztuczne oczy, tłumiki dźwięków i sztuczne błony bębenkowe.

26 33214 Witold Starkiewicz (Warszawa, Polska). Stereoskop. 1.12 1945. Udzielono 24.4 1946.

30 e. Transport i układanie chorych, również baseny dla chorych, stoły i fotele operacyjne, również dentystyczne, urządzenia pogrzebowe.

5 33342. Władysław Palczewski (Luboń, Polska). Łóżko obrotowe dla ciężko chorych. 14.3 1947. Udzielono 16.9 1947.

5 **33454.** Władysław Palczewski (Luboń, Polska). Łóżko obrotowe dla ciężko chorych. Dodatkowy do patentu nr 33342. 16.5 1947. Udzielono 13.5 1948.

30 f. Gimnastyka lecznicza (gimnastyczne przybory pokojowe kl. 77 a), urządzenia do masażu, kąpielowe i do mycia, do szczególnego leczenia i dla osobnych części ciała.

9/01 **33222.** Eliasz Zielski (Kraków, Polska). Wanna o dnie podwójnym do wód mineralnych, zawierających rozpuszczone w nich gazy, np. bezwodnik węglowy. 7.8 1945. Udzielono 11.7 1946.

11/01 **33276.** Józef Radelicki (Warszawa, Polska). Sposób przyrządzania parowych kąpieli leczniczych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 12.12 1945. Udzielono 17.3 1947.

30 h. Otrzymywanie środków leczniczych, środki do pielęgnowania i konserwowania zębów (część chemiczna), środki kontrastowe do rentgena, środki kosmetyczne.

3 **33256.** Dionizy Malwiński (Lublin, Polska). Sposób wytwarzania środka zapobiegawczego przeciw cholerze i pomorowi drobiu. 25.4 1946. Udzielono 3.1 1947.

30 k. Urządzenia do ssania, pompowania, wstrzykiwania i rozpylania do celów leczniczych, dezynfekcyjnych i higienicznych, inhalatory, urządzenia do oddychania, urządzenia do ogłuszania, znieczulania i usypiania, sondy, katetery, dylatatory, wprowadzanie lekarstw do jam ciała.

1/03 **33238.** Dr med. Lucjan Dobrowolski (Warszawa, Polska). Aparat do zakładania odmy sztucznej. 17.10 1945. Udzielono 12.9 1946.

Klasa 33. Przybory do użytku osobistego i podróżne.

33 a. Parasole, laski, laski i parasole z siedzeniem, wachlarze.

9/01 **33494.** Michał Pawłowski (Kłodzko, Polska). Parasol nadymany. 2.12 1947. Udzielono 27.7 1948.

33 b. Woreczki do pieniędzy i sakiewki (43 a), torby podróżne, kufry i kosze podróżne.

15/02 **33530.** Thomas Lamb (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Uchwyt ręczny. 18.10 1946. Pierwsz. 1.1 1944 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 4.10 1948.

Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego (pranie 8 d), również meble.

34 e. Wyposażenie drzwi i okien oraz przybory i przedmioty do ich zawieszania, również klocki i kołki murowe (uszczelnianie okien i drzwi kl. 37 d, okucia kl. 68 c).

19/05 **33511.** Balatum N. V. (Huizen, Niderlandy). Materiał na zasłony przeciwsłoneczne. 1.7 1946. Pierwsz. 1.9 1943 (Niderlandy). Udzielono 19.8 1948.

34 g. Meble do siedzenia i leżenia, również krzesła i łóżka podróżne i polowe, ławki i fotele fryzjerskie, oparcia dla ramion, nóg i głowy w meblach do siedzenia i leżenia (krzesła dziecięce pod h, parasole i laski z siedzeniem kl. 33 a, krzesła z urządzeniem do wrzucania monet kl. 43 b), łóżka (łóżka okrętowe kl. 65 a, łóżka do wagonów sypialnych kl. 20 c, okucia do łóżek pod i), kanapy, łóżka przekształcane, np. łóżka - kanapy, łóżka - szafy, łóżka - krzesła, łóżka - kufry itd., materace, siatki ochronne przeciw owadom i trzymadła do prześcieradeł.

1/05 **33467.** Peter Hvidt (Kopenhaga, Dania) i Orla Mölgaard Nielsen (Kopenhaga, Dania). Krzesła nieskładane dające się układać w stos. 10.11 1945. Pierwsz. 14.10 1944 (Dania). Udzielono 14.6 1948.

34 i. Stoły i szafy, również stoły do gry, biurka, stoły do rysowania, podróżne i stoły z pulpitem, pulpity do czytania, ławki szkolne, tablice ścienne (powierzchnie do pisania na tablicach 70e), trzymadła do map ściennych i stalugi malarskie, jak również komody i meble przekształcane oprócz wymienionych pod g, krążki, okucia i części do mebli, złącza meblowe w ogóle, złącza do stołów i szaf (zamki kl. 68 a; zasuwy kl. 68 b; zawiasy kl. 68 c).

19/04 **33532.** Peter Hvidt (Kopenhaga, Dania) i Orla Mölgaard Nielsen (Kopenhaga, Dania). Kredens, szafa lub podobny mebel składany. 10.11 1945. Pierwsz. 14.10 1944 (Dania). Udzielono 4.10 1948.

34 k. Urządzenia i przybory do utrzymywania ciała w czystości (również kl. 30 f i 85 f), ustępy (klozety) z wyjątkiem ustępów spłukiwanych (kl. 85 h), przybory do ustępów wszelkiego rodzaju.

1/06 **33236.** Stanisław Kaczorowski (Kraków, Polska). Umywalka. 30.5 1945. Udzielono 10.9 1946.

34 l. Przybory kuchenne i domowe oprócz wymienionych pod b — f oraz k, rozmaite przedmioty do użytku osobistego, np. pachołki i łopatki do obuwia i do użytku szczególnego, np. pałąki i wyprostowywacze do ubrania (wieszadła kl. 34 f, wieszadła z zamknięciem kl. 68 a), również wodotryski pokojowe oraz ozdoby i oświetlenie choinkowe, naczynia sprzedażne, o ile nie służą do reklamy (kl. 54 g), lub o ile nie są połączone ze szczególnym urządzeniem do mierzenia (kl. 42 e), skrzynki do listów do użytku domowego i skrzynki do śniadań (skrzynki pocztowe do listów kl. 81 c), schodki (drabinki) do użytku domowego, nosidła do butelek (skrzynki do butelek kl. 81 c), urządzenia zapobiegające wybuchom naczyń oraz urządzenia do zlewania do użytku domowego (do naczyń w składach kl. 81 e).

10/01 **33478.** Wiktor Warzecha (Mikołów, Polska). Naczynie do pieczenia i gotowania. 8.2 1946. Udzielono 12.7 1948.

Klasa 35. Dźwignice.

35 a. Dźwigi.

9/02 **33455.** Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget (Västeras, Szwecja). Dźwig górniczy. 12.4 1946. Pierwsz. 13.4 1945 dla zastrz. 1 — 3; 6.7 1945 dla zastrz. 4 — 5 (Szwecja). Udzielono 13.5 1948.

Klasa 36. Ogrzewanie, wietrzenie i dostarczanie wody gorącej w budynkach.

36 a. Piece grzejne pokojowe i kuchenne na paliwo stałe.

20 **33536.** Władysław Gugała (Ursus k/Warszawy, Polska). Piecyk oszczędnościowy w zastosowaniu do kuchni lub pieca pokojowego. Udzielono z mocą od dnia 11.11 1947.

36 c. Ogrzewanie centralne (odwadnianie pary 13 d; konstrukcje zaworów 47 g).

6/01 **33499.** Zbigniew Knisz (Gliwice, Polska). Sposób ogrzewania higienicznego mieszkań i urządze-

nie do wykonywania tego sposobu. 14.3 1947. Udzielono 14.8 1948.

10/02 **33201.** Karol Bryjak (Kraków, Polska). Kocioł do centralnego ogrzewania. 27.7 1945. Udzielono 14.1 1946.

10/04 **33362.** Rudolf Sigerist (Zurych, Szwajcaria). Urządzenie, przedzielające palenisko kotła grzejnego do centralnego ogrzewania wodą, z elementem oszczędnościowym. 26.9 1946. Pierwsz. 14.10 1941 (Szwajcaria). Udzielono 10.11 1947.

Klasa 37. Budownictwo lądowe.

37 a. Konstrukcje dźwigające i ograniczające przestrzeń, np. stropy, ściany, dachy; urządzenia do osuszenia i izolowania; odnawianie uszkodzonych budynków.

2 **33231.** Karol Wochnik (Mikołów, Polska). Pusty żelbetonowy strop belkowy z poprzecznym ankrowaniem. 16.10 1945. Udzielono 8.8 1946.

2 **33268.** Witold Balcer (Warszawa, Polska). Strop żelbetowy z dwuteówek żelaznych. 29.11 1945. Udzielono 11.2 1947.

33338. Piotr Olejnik (Wałbrzych, Polska). Strop żelbetowy, wykonany z gotowych elementów fabrycznych, łączonych na budowie w jeden ustrój monolityczny. 18.12 1946. Udzielono 26.8 1947.

2 **33355.** Kazimierz Nowakowski (Leśna Podkowa, Polska). Strop lub dach. 14.4 1947. Udzielono 20.10 1947.

3 **33385.** Józef Gardecki (Pruszków, Polska). Podstropie. 30.11 1946. Udzielono 9.1 1948.

4 **33551.** Julian Sadłowski (Warszawa, Polska). Mur z pustaków lub bloków układany na sucho z wypełnieniem spoin sposobem natryskowym. 18.12 1945. Udzielono 23.10 1948.

7/01 **33203.** Paweł Lebek (Katowice, Polska). Sposób zabezpieczania murów od wilgoci. 15.5 1945. Udzielono 30.1 1946.

7/01 **33237.** Leon Dowsin (Bydgoszcz, Polska). Budynek drewniany z powietrzną izolacją cieplną. 27.7 1945. Udzielono 12.9 1946.

7/05 **33277.** Franciszek Wojciechowski (Bydgoszcz, Polska) i Władysław Pawlak (Bydgoszcz, Polska). Sposób wykonywania opór składanych stropów gęstożebrowych, żelbetowych i ceramicznych przy wykorzystaniu murów w budowlach częściowo zniszczonych. 21.1 1946. Udzielono 20.3 1947.

37 b. Części budowlane z kamienia, drzewa i żelaza, np. kamienie i płyty budowlane; podpory, dźwigary i pale z drzewa, żelaza i żelazobetonu; połączenia kamieni, drzewa i żelaza; osłony izolacyjne.

2/02 **33217.** Wincenty Jastrzębski (Warszawa, Polska). Płyta, rura lub pręt z uzbrojeniem metalowym. 13.11 1945. Udzielono 20.5 1946.

3/01 **33270.** Inż. Dr Czesław Kłoś (Włochy, k/Warszawy, Polska). Stalbetowa stopa fundamentowa pod maszt sieci napowietrznych. 27.7 1946. Udzielono 21.2 1947.

3/03 **33305.** Nikodem Hryckiewicz (Warszawa, Polska). Sposób wykonywania konstrukcyj żelazobetonowych za pomocą gotowych, wykonanych fabrycznie elementów. 10.9 1940. Udzielono 9.6 1947.

3/03 **33560.** Wacław Strzelecki (Warszawa, Polska). Dźwigar, nadproże i słup o rdzeniu żelbetowym z elementami okładzinowymi. Udzielono z mocą od dnia 25.7 1947.

5/01 **33206.** Władysław Detko (Kraków, Polska). Sposób łączenia gotowych elementów konstrukcyjnych betonowych lub żelbetowych oraz wkładka służąca do wykonywania tego sposobu. 11.7 1945. Udzielono 20.2 1946.

37 c. Pokrycie dachu oraz okna dachowe, oświetlenie górne i urządzenia odwadniające.

1/02 **33422.** Józef Handzelewicz (Warszawa, Polska). Ceramiczny pustak dachowy oraz dach wykonany z tych pustaków. 20.7 1945. Udzielono 11.3 1948.

1/02 **33463.** Michał Bokś (Leszno, Polska). Dachówka. 25.3 1947. Udzielono 12.6 1948.

Klasa 38. Obróbka i konserwacja drzewa.

38 c. Fornirowanie, wytwarzanie sklejek, szlifowanie, polerowanie (politury kl. 22 h, zdobienie kl. 75), wyrób listw i skosów (uciosów), urządzenia do napinania ram (pozłacanie listw i sposoby lakierowania drzewa i podobnych materiałów kl. 75 c).

1/01 **33248.** Jönköpings och Vulcans Tändsticksfabriksaktiebolag (Jönköping, Szwecja). Płyta warstwowa i sposób jej wykonania. 21.7 1945. Udzielono 18.11 1946.

38 i. Zdejmowanie kory, wyrób arkuszy fornirowych, wiórów drzewnych, drutu drzewnego oraz wełny drzewnej.

1 **33561.** Svenska Cellulosa Aktiebolaget (Sztokholm, Szwecja). Maszyna do okorowywania drewna. 5.7 1946. Udzielono 17.11 1948.

38 k. Sposoby i maszyny do celów szczególnych (wyrób gontów, kołków do paczek, płytek do posadzki, kołków itd. z drzewa).

3/01 **33293.** Antoni Weryho-Darowski (Dąbrowa Górnicza, Polska). Sposób wytwarzania szewskiej taśmy kołkowej. 8.8 1946. Udzielono 10.5 1947.

Klasa 39 Róg, kość słoniowa i inne materiały snycerskie (oprócz drzewa kl. 38), kauczuk, gutaperka i inne masy plastyczne, nietłukące się szkło.

39 a. Dział mechaniczny.

10/05 **33489.** Bintex Limited (Leeds, Wielka Brytania) i William Binns (Leeds, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania mikroporowatych powłok z substancyj błonotwórczych. 19.9 1938. Pierwsz. 20.9 1937 dla zastrz. 1 i 5; 22.3 1938 dla zastrz. 2, 3 i 4; 1.9 1938 dla zastrz. 6 (Wielka Brytania). Udzielono 21.7 1948.

11/07 **33259.** Witold Nowacki (Poznań, Polska). Dętka wulkanizacyjna. 16.5 1946. Udzielono 9.1 1947.

11/51 **33488.** The General Tire & Rubber Company (Acron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Elastyczna pokrywa urządzeń wulkanizacyjnych do naprawy opon oraz sposób jej wyrobu. 5.11 1946. Pierwsz. 7.12 1945 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.7 1948.

11/51 **33544.** Franciszek Szwejda (Gdańsk, Polska). Łatka wulkanizacyjna. 13.2 1947. Udzielono 13.10 1948.

19/07 **33522.** Chemische Fabrik Schönenwerd H. Erzinger Aktiengesellschaft (Schönenwerd, Szwajcaria). Sposób jednoczesnego wytwarzania i kształtowania polimerów. 4.2 1946. Pierwsz. 24.1 1945 (Szwajcaria). Udzielono 14.9 1948.

39 b. Dział chemiczny.

5/07 **33264.** Józef Winkler (Kraków, Polska), Bronisław Spanier (Warszawa, Polska) i Hugo Burstyn (Kraków, Polska). Sposób uplastyczniania świeżej lub zużytej gumy naturalnej lub syntetycznej. 29.5 1946. Udzielono 16.1 1947.

5/07 **33433.** Les Usines de Melle (Melle, Deux — Sèvres, Francja). Sposób polepszania właściwości kauczuku, zwłaszcza kauczuku syntetycznego. 19.9 1942. Pierwsz. 12.11 1941 dla zastrz. 1 — 8; 15.12 1941 dla zastrz. 9 (Francja). Udzielono 15.4 1948.

10 **33235.** Juliusz Juer (Warszawa, Polska). Sposób regeneracji gumy protektorowej starych opon metodą plastyfikacji w parze. 5.11 1945. Udzielono 10.9 1946.

26 **33306.** Tibor Holzer (Zurych, Szwajcaria). Sposób wytwarzania artykułów formowanych przy pomocy lignoglutenu, otrzymywanego z ługu posulfitowego oraz protein. 29.10 1946. Pierwsz. 9.1 1946 dla zastrz. 1 — 10; 21.5 1946 dla zastrz. 11 — 14 (Szwajcaria). Udzielono 11.6 1947.

26 **33321.** Masonite Corporation (Wausau, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania masy plastycznej z drewna lub z innego materiału zawierającego lignocelulozę i sposób kształtowania tej masy. 25.3 1937. Udzielono 24.7 1947.

39 c. Wytwarzanie żywic sztucznych, zwłaszcza z żywicowatych produktów kondensacji lub polimeryzacji (masy plastyczne z żywic sztucznych 39 b; lakiery z żywic sztucznych 22 h).

2 **33260.** Gebr. de Trey Aktiengesellschaft (Zurych, Szwajcaria). Sposób otrzymywania sztucznych żywic, dających się utwardzać. 29.1 1946. Pierwsz. 16.6 1943 (Szwajcaria). Udzielono 9.1 1947.

Klasa 40. Hutnictwo metali nieżelaznych, stopy metalowe, elektrometalurgia, uszlachetnianie metali i stopów metalowych (hutnictwo żelaza i stopów żelaza kl. 18).

40 a. Hutnictwo metali.

34/70 **33366.** Hutniczy Instytut Badawczy im. Stanisława Staszica (Gliwice, Polska) i Michał Śmiałowski (Gliwice, Polska). Sposób oddzielania cynku od żelaza z surowców mineralnych i odpadków przemysłowych, zawierających obydwa te składniki. 31.3 1947. Udzielono 14.11 1947.

40 b. Stopy metali (stopy żelaza 18 b, por. też 40 c).

21 **33300.** Aktiebolaget Kanthal (Hallstahammar, Szwecja). Stop odporny na działanie ciepła w wysokich temperaturach oraz sposób wytwarzania go. 9.4 1946. Pierwsz. 10.3 1945 (Szwecja). Udzielono 27.5 1947.

40 c. Elektrometalurgiczne otrzymywanie metali drogą elektrolityczną lub elektrotermiczną (galwanotechnika 48 a) i przemiany atomowe.

16/01 **33285.** A/S Smeltemetoden (Oslo, Norwegia). Sposób wytwarzania metali i stopów metalowych w piecach indukcyjnych. 16.1 1946. Pierwsz. 13.1 1945 (Szwecja). Udzielono 19.4 1947.

40 d. Uszlachetnianie metali i stopów metali (żelaza i stopów żelaza kl. 18 c).

1/10 **33353.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wyżarzania przedmiotów metalowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 2.11 1937. Pierwsz. 3.11 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 14.10 1947.

2/10 **33469.** Frederick Wardle Haywood (Watford, Wielka Brytania), Douglas Stuart Laidler (Watford, Wielka Brytania) i Wild-Barfield Electric Furnaces Limited (Watford, Wielka Brytania). Sposób powierzchniowego traktowania czynnikiem gazowym stosunkowo dużych przedmiotów oraz piec do wykonywania tego sposobu. 14.9 1946. Pierwsz. 5.2 1945 (Wielka Brytania). Udzielono 19.6 1948.

Klasa 42. Przyrządy.

42 c. Przyrządy pomiarowe geodezyjne, żeglarskie i geofizyczne z przyborami, fotogramometria, również przyrządy z bąkiem.

11/04 **33282.** Zygmunt Kowalczyk (Kraków, Polska). Urządzenie do wyznaczania współrzędnych punktów w kopalni względem współrzędnych punktów na powierzchni. 27.12 1945. Udzielono 15.4 1947.

42 h. Optyka (soczewki, zespoły soczewkowe, objektywy fotograficzne, pryzmaty i lustra, reflektory, dział optyki precyzyjnej (reflektory ogólnie kl. 4 b), lunety, mikroskopy, lupy, mikrotomy, przyrządy do mierzenia światła i barw (fotometry i kolorymetry), spektroskopy, przyrządy polaryzacyjne i projekcyjne, stereoskopy, kalejdoskopy, latarnie czarnoksięskie, okulary i binokle, przyrządy do badania oczu, pomocnicze przyrządy optyczne do fotografii itd.).

6/10 **33245.** Inż. Roman Janiczek (Bytom, Polska) i Olga Janiczek (Bytom, Polska). Układ optyczny. 5.12 1945. Udzielono 28.10 1946.

42 i. Przyrządy do mierzenia ciepła i wilgotności (termometry powietrzne, płynowe, metalowe, elektryczne, pirometry, higrometry, kalorymetry (wskaźniki na odległość kl. 74 b), termostaty i regulatory ciepła do zastosowania powszechnego (również kl. 36 f i 45 h), szafki do nagrzewania, kąpiele wodne do utrzymywania stałej temperatury, mierzenie przewodnictwa cieplnego ciał, rozszerzalności oraz punktów topliwości i wrzenia.

4/01 **33444.** Roman Dawidowski (Kraków, Polska). Termometr dylatacyjny. 23.12 1947. Udzielono 24.4 1948.

42 k. Siłomierze (dynamometry, manometry [wskaźniki na odległość kl. 74 b]), indykatory, przyrządy i maszyny do badania wytrzymałości, przyrządy do badania szczelności.

20/03 **33280.** Dr Inż. Adam Kręglewski (Poznań, Polska). Sposób określania stopnia wydłużenia i odporności na udarność spoiny, otrzymanej przy spawaniu elektrycznym. 7.6 1946. Udzielono 3.4 1947.

20/03 **33472.** Mieczysław Jeżewski (Kraków, Polska) i Ludger Szklarski (Kraków, Polska). Przyrząd do magnetycznego badania lin kopalnianych magnesowanych podłużnie przy pomocy elektromagnesu. 10.5 1947. Udzielono 22.6 1948.

26 **33578.** Tadeusz Baudouin de Courtenay (Warszawa, Polska). Urządzenie do mierzenia strzałki ugięcia budowli, zwłaszcza mostów lub stropów. 11.9 1946. Udzielono 10.12 1948.

30/03 **33370.** Piotr Łukaszewicz (Bydgoszcz, Polska). Przyrząd elektryczny do badania szczelności rur wodociągowych. 29.10 1938. Udzielono 27.11 1947.

42 l. Chemiczne i fizyczne sposoby oraz przyrządy do badania materiałów.

1/01 **33263.** Kazimierz Metelski (Ostrowiec Świętokrzyski, Polska). Przyrząd do określania ciężaru właściwego ciał stałych, większego od jedności. 1.9 1945. Udzielono 16.1 1947.

3/55 **33375.** Stanisław Wąsowicz (Bydgoszcz, Polska). Przyrząd do mierzenia zawartości skrobi w ziemniakach. 3.5 1947. Udzielono 3.12 1948.

4 03 33371. Nils Erik Lindström (Sztokholm, Szwecja). Przyrząd do jakościowego i ilościowego oznaczania gazu zdolnego do reakcji egzotermicznej, zwłaszcza tlenku węgla. 20.7 1946. Pierwsz. 18.6 1943 (Szwecja). Udzielono 1.12 1947.

42 m. Przybory do rachowania: suwaki, tarcze i tablice rachunkowe, maszyny do rachowania (liczydła 42 n).

36 33255. Zygmunt Mężydło (Gniezno, Polska). Suwak do obliczeń statycznych dźwigarów dwuteowych i korytkowych. 24.10 1945. Udzielono 14.12 1946.

42 n. Początkowe pomoce naukowe do czytania, pisania i rachowania; pismo dla ociemniałych, planetarze, globusy, mapy, środki do nauczania określania miejsca i czasu, oraz do celów naukowych (zbiory naukowo-przyrodnicze (konserwacja kl. 45 l), kalendarze wieczne (zegary kalendarzowe i kalendarze przestawialne kl. 83 a, kalendarze do zrywania kl. 11 e), rozkłady jazdy, pismo tajemne.

2 02 33443. Kazimierz Materklas (Oborniki Śląskie, Polska). Przyrząd do czytania dla niewidomych. 11.10 1947. Udzielono 22.4 1948.

42 q. Regulatory cieplne.

2 02 33498. Paweł Mosiewicz (Warszawa, Polska). Przyrząd reagujący na zmiany temperatury. 20.7 1946. Udzielono 3.8 1948.

Klasa 43. Urządzenia kontrolujące i kasy samoczynne.

43 a. Urządzenia kontrolujące (kasy kontrolujące, stemple rejestrujące, przyrządy do wydawania, zmiany, sortowania, liczenia i sprawdzania pieniędzy, pochewki do pieniędzy, kontrola opłat za przejazd, biletów przejazdowych, kart wyścigowych [kleszcze do stemplowania, szafki do biletów przejazdowych], przyrządy do stemplowania przesyłek pocztowych, kontrola robotników, stróżów, czasu wyścigów, lotu i gier, przyrządy do przeprowadzania wyborów i do głosowania, urządzenia do sortowania i znaczenia kart do liczenia [maszyny statystyczne]).

42 01 33518. Aktiebolaget A. Ekströms Maskinaffär (Sztokholm, Szwecja). Kontrolne urządzenie o łagodnym ruchu powrotnym z przyrządem serwomotorowym. 20.5 1946. Pierwsz. 30.11 1943 (Szwecja). Udzielono 9.9 1948.

Klasa 44. Norymberszczyzna, ozdoby, przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia.

44 a. Norymberszczyzna.

3 33390. Michał Pawłowski (Kłodzko, Polska). Zamknięcie. 2.12 1946. Udzielono 13.1 1948.

44 b. Przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia z przynależnościami (obcinacze cygar, zapalniczki, tabakierki itd.).

18 33405. Zygmunt Hofmokl — Ostrowski (Katowice, Polska). Cygarniczka. 17.7 1947. Udzielono 6.2 1948.

Klasa 45. Gospodarstwo rolne i leśne, ogrodownictwo, uprawa winogron i sadownictwo, mleczarstwo, hodowla i pielęgnowanie zwierząt, łowiectwo i tępienie zwierząt, podkuwanie.

45 b. Sianie i nawożenie.

29 33500. Ragnvald Garborg (Naerbo, Norwegia). Maszyna do rozsiewania nawozu sztucznego. 11.11 1946. Udzielono 14.8 1948.

45 c. Zbieranie ziemiopłodów.

1 01 33415. Dadek Klajman (Będzin, Polska). Sposób wyrobu grabi. 27.3 1946. Udzielono 28.2 1948.

22/13 33453. Inżynier-technolog Henryk Poths (Warszawa, Polska). Przyrząd żnący żniwiarki z nożem taśmowym. 18.3 1947. Udzielono 13.5 1948.

27/80 33274. Ministerstwo Przemysłu — Centrala Zbytu Maszyn Rolniczych (Łódź, Polska). Przyrząd do zbierania nasion roślinnych, np. nasion koksagisu. 1.7 1946. Udzielono 17.3 1947.

45 e. Obróbka zebranych ziemiopłodów, prasy do siana i słomy, wydrążacze owoców, maszyny do drobienia, łuszczenia i obierania warzyw i owoców dla przeróbki masowej (dla pojedynczych płodów kl. 34 b).

2/03 33360. Franciszezk Chlastawa (Samocice, Polska). Młocarnia. 14.2 1946. Udzielono 6.11 1947.

45 g. Mleczarstwo, dział mechaniczny (dział chemiczny kl. 53 e).

15/06 33365. Zbigniew Piński (Wągrowiec, Polska). Maślnica. 22.2 1947. Udzielono 14.11 1947.

45 h. Hodowla zwierząt, urządzenia do przewożenia żywych ryb, akwaria, rybołówstwo.

31/70 33483. Władysław Czyżewski (Sandomierz, Polska). Urządzenie ze sprężynowym zatrzaskiem do łowienia ryb. 27.8 1946. Udzielono 21.7 1948.

35 33249. Eliasz Zielski (Kraków, Polska). Skafander zabezpieczający od żądlenia pszczół. 13.12 1945. Udzielono 19.11 1946.

45 l. Konserwowanie zwierząt i roślin, chemiczna uprawa roli, sposoby nawożenia, środki chemiczne do tępienia zwierząt i wypleniania roślin.

3/01 33246. Instytut Badawczy Leśnictwa Ministerstwa Leśnictwa (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania cieczy zabezpieczającej rośliny uprawne od pasożytów grzybowych. 14.6 1946. Udzielono 18.11 1946.

3/06 33301. Seweryn Zając (Kraków, Polska). Środek do tępienia gryzoni. 11.11 1946. Udzielono 27.5 1947.

Klasa 46. Silniki spalinowe, zasilane sprężonym powietrzem, sprężynowe i inne.

46 a². Spalinowe silniki tłokowe na paliwo płynne (oleje) z zapłonem postronnym lub z samozapłonem w roboczym cylindrze.

54 33554. Société Anonyme Adolphe Saurer (Arbon, Szwajcaria). Szybkobieżny silnik spalinowy. 1.3 1938. Udzielono 30.10 1948.

46 a[6]. Chemiczne i fizyczne środki pomocnicze do polepszania spalania w silnikach, wymienionych pod 46a[1] — 46a[5] (por. 46c[2], c[4]).

7 **33434.** Les Usines de Melle (Melle, Deux — Sèvres, Francja). Paliwo o własnościach przeciwstukowych do silników spalinowych. 30.6 1938. Pierwsz. 8.11 1937 (Francja). Udzielono 15.4 1948.

46 b[1]. Rozrząd silników spalinowych.

12 **33506.** Zbigniew de Mezer (Poznań, Polska). Suwak zwłaszcza do bezzaworowych silników spalinowych. 28.10 1946. Udzielono 14.8 1948.

46 c[1]. Regulatory ciśnienia, smarowanie, zawory, cylindry, tłoki i pokrewne części silników spalinowych.

12 **33311.** Zbigniew de Mezer (Poznań, Polska). Wał korbowy. 28.10 1946. Udzielono 24.6 1947.

46 c[2]. Karburatory, odparowywacze, urządzenia mieszające (z osprzętem); urządzenia wtryskowe i urządzenia dostarczające paliwo.

114 **33460.** Société Anonyme Adolphe Saurer (Arbon, Szwajcaria). Wtryskiwacz do silników spalinowych. 2.12 1946. Pierwsz. 14.11 1945 (Szwajcaria). Udzielono 29.5 1948.

46 c[3]. Urządzenia zapłonowe silników spalinowych, wytwarzacze prądu do zapłonu.

39 **33501.** Emanuel Kohut (Katowice, Polska). Sposób przywrócenia do stanu użyteczności zapłonowych świec nierozkładanych, odrzucanych na skutek zabrudzenia ich wnętrza. 28.7 1947. Udzielono 14.8 1948.

42 **33541.** Józef Kamiński (Poznań. Polska). Sposób oczyszczania świec zapłonowych. Udzielono z mocą od dnia 3.7 1947.

Klasa 47. Części maszyn.

47 b. Części maszyn do ruchu zwrotnego, obrotowego i śrubowego: łożyska, czopy, przeguby, śruby poruszające, dźwignie, koła, koła pasowe i tym podobne części.

23 **33523.** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Koło zębate o osobnym wieńcu, zespolonym sprężyście z piastą. 10.5 1947. Pierwsz. 14.2 1945 (Szwajcaria). Udzielono 21.9 1948.

47 c. Sprzęgła do wałów i hamulce.

6 **33286.** Władysław Czyżewski (Sandomierz, Polska). Sprzęgło jednokierunkowe. 23.7 1946. Udzielono 19.4 1947.

47 e. Urządzenia smarownicze.

28 **33456.** Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja). Urządzenie do centralnego smarowania. 14.3 1947. Pierwsz. 28.3 1946 (Szwecja). Udzielono 18.5 1948.

47 f. Przewody rurowe, rury, węże, naczynia, tłoki, pływaki, zamknięcia, uszczelnienia, dławnice i środki do ochrony ciepła (oprócz wyrobu kl. 39 b, 80 b).

4 **33204.** Piotr Bromblik (Wolbrom, Polska). Wąż parciany do przewodzenia wody, dla celów pożarniczych. 13.7 1945. Udzielono 30.1 1946.

18/50 **33408.** The Sturgis Products Company (Sturgis, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Bęben obrotowy. 8.2 1946. Pierwsz. 6.3 1944 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.2 1948.

22/70 **33502.** Tage Madsen (Göteborg, Szwecja). Uszczelnienie pierścieniowe tłoków, zaworów suwakowych oraz tłoczysk. 29.4 1946. Pierwsz. 18.12 1944 (Szwecja). Udzielono 14.8 1948.

27/10 **33580.** Firma J. A. Krausse (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania taśmy ochronnej na izolowane przewody termiczne. Udzielono z mocą od dnia 25.8 1947.

47 g. Konstrukcje wszelkiego rodzaju zaworów, kurków, zasuw i suwaków, regulatory ciśnienia do powszechnego zastosowania (również kl. 4 c, 13 c i 46 b, c).

5/02 **33510.** Inż. Romuald Koskowski (Gdynia, Polska). Zawór hydrauliczny. 22.9 1947. Udzielono 19.8 1948.

44 **33216.** Inż. Zygmunt Krotkiewski (Gliwice, Polska). Zawór pływakowy dla rurociągów gazowych. 10.11 1945. Udzielono 20.5 1946.

47 h. Pędnie.

25 **33254.** Stefan Górski (Warszawa, Polska). Przekładnia bezstopniowa. 11.12 1945. Udzielono 13.12 1946.

Klasa 48. Chemiczna obróbka metali.

48 a. Galwanotechnika (galwanoplastyka, galwanostegia, galwaniczne trawienie metali itd.).

9 **33574.** Leonard Czupryk (Kraków, Polska). Sposób otrzymywania folii metalowej z miedzi, niklu srebra lub złota metodą galwanotechniczną. 21.3 1947. Udzielono 1.12 1948.

48 d. Chemiczna obróbka metali oprócz wymienionej pod a — c; ochrona metali przed korozją.

5 **33549.** Aktiebolaget Svenska Fläktfabriken (Sztokholm, Szwecja). Sposób zapobiegania korozji w urządzeniach, w których przetłacza się gazy i pary lub tylko pary zawierające zawiesiny stałe lub płynne, które w temperaturze niższej od temperatury roboczej nadżerają tworzywo urządzenia. 7.9 1946. Pierwsz. 12.6 1945 (Szwecja). Udzielono 20.10 1948.

Klasa 49. Mechaniczna obróbka metali (obróbka blachy, rur, drutu i walcownie kl. 7).

49 a. Toczenie, wiercenie, centralne nawiercanie i punktakowanie przedmiotów metalowych, skombinowane maszyny i urządzenia z kl. 49 a — e.

17 **33458.** Władysław Zbyradowski (Borysław, Polska). Ręczny przyrząd do obtaczania zniekształconych czopów wałów korbowych. 15.11 1937. Udzielono 24.5 1948.

27/01 **33288.** Franciszek Cyrzyk (Katowice. Polska). Uchwyt samocentrujący wewnętrzny. 2.10 1946. Udzielono 24.4 1947.

49 c. Struganie, dłubanie, cięcie, również ręczne cięcie blachy i drutu, wytłaczanie, piłowanie, skrobanie, szabrowanie (również rozwiertaki), sortowanie, podawanie materiału (rytowanie kl. 75).

6 **33389.** Stanisław Kochanowicz (Sosnowiec, Polska). Strugarka, pracująca przy ruchach suportu w przód i wstecz. 4.11 1946. Udzielono 13.1 1948.

14/01 **33232.** Inż. Zygmunt Wusatowski (Gliwice, Polska). Urządzenie do otrzymywania kształtowników kątowych przez rozcinanie wzdłuż środników korytek oraz kształtowników teowych przez rozcinanie wzdłuż środników dźwigarów. 20.8 1945. Udzielono 26.8 1946.

30/01 **33287.** Stefan Ołdakowski (Gliwice, Polska) i Jan Łapuszewski (Gliwice, Polska). Urządzenie

do doprowadzania krzywych belek profilowych, szyn i podobnych kształtowników do prostownicy rolkowej. 28.9 1946. Udzielono 24.4 1947.

49 e. Nacinanie gwintów (na tokarkach pociągowych 49a, wiertła spiralne 49b, za pomocą szlifowania 67a, za pomocą walcowania 7f), jak również obróbka główek śrub i powierzchni czołowych nasrubków.

14 **33348.** Acton Bolt Limited (Londyn, Wielka Brytania). Przyrząd do walcowania gwintów. 13.9 1946. Pierwsz. 5.1 1942 (Wielka Brytania). Udzielono 30.9 1947.

49 h. Kucie, tłoczenie, gięcie, lutowanie, spawanie, cięcie za pomocą płomienia oraz przynależne piece (piece do hartowania i nagrzewania kl. 18e, 40d).

26/01 **33582.** Aleksander Krupkowski (Kraków, Polska). Stopy do lutowania na osnowie ołowiu. Udzielono z mocą od dnia 15.6 1948.

49 l. Obróbka metali, oprócz wymienionej pod a — k (wyrób brązu 50 c; farb do brązowania kl. 22 f), złoto płatkowe, lutowina, płyty akumulatorowe, nakładanie, rozpylanie, oprawianie diamentów w narzędzia; wyrób łopatek turbinowych itd.

3 **33356.** Marta Zaic (Szopienice, Polska) i dr phil. Włodzimierz Wątocki (Szopienice, Polska). Zespół urządzenia do wyrobu śrutu metalowego, urządzenia do segregowania tego śrutu oraz urządzenia do jego kalibrowania. 27.7 1946. Udzielono 22.10 1947.

12 **33361.** Inż. Jerzy Faszyński (Siemianowice Śl., Polska). Sposób dopasowywania wylanych białym metalem otworów łożysk ślizgowych do wałów lub czopów. 27.11 1946. Udzielono 7.11 1947.

Klasa 50. Młynarstwo i rozdrabianie materiałów twardych i miękkich, łącznie z przygotowywaniem przemiału i dalsza przeróbka jego za pomocą pytlowania i mieszania.

50 b. Maszyny młynarskie i urządzenia pomocnicze do miękkich materiałów: zboża i płodów ziarnistych (młynki do kawy 34b; czekolady 53l; mydła 23f).

8 **33324.** Józef Wąsowicz (Łańcut, Polska). Urządzenie napędowe do młyńskiego zespołu walcowego. 9.1 1946. Udzielono 25.7 1947.

50 d. Pytle i sortowniki do produktów młynarskich i materiałów w stanie rozpylonym. Maszyny do czyszczenia produktów młynarskich (por. 1 a, 34 l, 45 e).

5/01 **33292.** Alfons Filip (Malbork, Polska). Pędnia do młyńskiego odsiewacza płaskiego wiszącego. 5.10 1946. Udzielono 10.5 1947.

6/20 **33400.** Max Koller (St. Margrethen, St. Gallen, Szwajcaria). Urządzenie do szczotkowania ruchomych sit pytlowych. 17.3 1943. Udzielono 22.1 1948.

50 e. Odkurzanie drogą suchą w młynarstwie i technice rozdrabiania, jak również do użytku ogólnego (odkurzanie drogą mokrą 12e; filtry do gazu 12e; urządzenia do wentylacji gmachów 36d).

1 **33228.** Wacław Ufnowski (Radom, Polska). Sposób odkurzania młynów wiejskich i urządzenie służące do wykonywania tego sposobu. 22.5 1946. Udzielono 6.8 1946.

Klasa 53. Środki spożywcze i używki, o ile nie są wymienione w oddzielnych klasach.

53 c. Konserwowanie zwierzęcych i roślinnych produktów spożywczych; sztuczne dojrzewanie owoców; polepszanie zboża i mąki; chemiczne sposoby łuskania zboża.

3/01 **33327.** Aleksy Tchórzewski (Gdynia, Polska) i Jan Anders (Gdynia, Polska). Sposób szybkiego mrożenia rybnych i mięsnych filetów w solance. 24.4 1946. Udzielono 29. 7 1947.

6/02 **33329.** Jorgen Petersen (Svendborg, Dania). Sposób wytwarzania krup. 21. 11 1938. Pierwsz. 21. 10 1938 (Wielka Brytania). Udzielono 5. 8 1947.

6/02 **33509.** Józef Ścisło (Zabrze — Biskupice, Polska). Urządzenie do naświetlania artykułów żywnościowych promieniami pozafiołkowymi. 3. 3 1948. Udzielono 18. 8 1948.

53 g. Karm dla bydła i parniki do karmu.

3/01 **33508.** Władysław Makomaski (Warszawa, Polska). Urządzenie do częściowego odwodniania wywaru gorzelniczego. 2. 10 1947. Udzielono 14. 8 1948.

53 h. Masło sztuczne (margaryna) i tłuszcze spożywcze (również kl. 23a).

1/03 **33359.** Aktiebolaget Separator (Sztokholm, Szwecja). Sposób aromatyzowania masła lub margaryny oraz środek aromatyzujący do przeprowadzania tego sposobu. 4. 7 1946. Pierwsz. 1. 11 1943 dla zastrz. 1, 2, 4, 7, 8, 9 (Szwecja). Udzielono 5. 11 1947.

Klasa 54. Wyroby z papieru i tektury oraz ich przeróbka (oprócz introligatorstwa kl. 11), jak również reklama.

54 b. Wyrób kopert do listów, toreb i torebek papierowych oraz koperty, pocztówki, listy kartkowe, przekazy pocztowe, weksle, formularze, adresy do przesyłek, etykiety i tym podobne wyroby.

7/05 **33281.** Jan Osiński (Gdańsk, Polska). Zespół kart kontowych do celów buchalterii oraz skrzynka do tego zespołu. 13. 6 1946. Udzielono 15. 4 1947.

7/05 **33337.** Józef Marian Laskowski (Rogoźno, Polska). Sposób księgowania przebitkowego oraz zespół kart kontowych do wykonywania tego sposobu. 20. 9 1946. Udzielono 23. 8 1947.

54e. Wyrób przedmiotów z masy papierowej.

1 **33425.** Svenska Cellulosa Aktiebolaget (Sztokholm, Szwecja). Sposób wyrobu kształtowanych produktów włóknistych. 20. 12 1946. Pierwsz. 9. 10 1944 (Szwecja). Udzielono 19. 3 1948.

1 **33426.** Svenska Cellulosa Aktiebolaget (Sztokholm, Szwecja). Sposób wyrobu porowatych płyt włóknistych. 20. 12 1946. Pierwsz. 23. 5 1939 (Szwecja). Udzielono 19. 3 1948.

1 **33584.** Svenska Cellulosa Aktiebolaget (Sztokholm, Szwecja). Sposób wytwarzania pienistej masy do wyrobu porowatych płyt włóknistych lub podobnych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3. 3 1947. Pierwsz. 11. 1 1945 (Szwecja). Udzielono 21. 12 1948.

Klasa 55. Wyrób papieru i tektury.

55b. Sposoby wytwarzania celulozy do fabrykacji papieru, warniki celulozy, przeróbka ługów i gazów odpadkowych.

3/01 **33308.** Jönköpings Mekaniska Werkstads Aktiebolag (Jönköping, Szwecja). Sposób wprowadzania czarnych ługów lub cieczy odpadkowych do paleniska oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 11. 11 1946. Udzielono 24. 6 1947.

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy.

57 c. Przybory i maszyny, ciemnie.

14/02 **33547.** Lew Polakow (Łódź, Polska). Filtr świetlny do lamp oświetlających przy obróbce emulsji pozytywowej. Udzielono z mocą od dnia 27. 11 1947.

Klasa 58. Prasy (prasy do przesączania kl. 12 d).

58 b. Prasy bez ciśnienia płynów.

13 **33524.** Škodovy Zavody, narodni podnik (Pilzno, Czechosłowacja). Pierścieniowe urządzenie do zgarniania gotowych tabletek przy pojedyńczych lub zespolonych prasach tabletkowych 1. 4 1947. Pierwsz. 4. 5 1946 (Czechosłowacja). Udzielono 21. 9 1948.

Klasa 59. Pompy i inne przyrządy do podnoszenia cieczy (konstrukcja kurków, zasuw i zaworów kl. 47 g).

59 a. Pompy do płynów z tłokiem o ruchu zwrotnym również z tłokami przeponowymi, jako też pompy tłokowe do sikawek (wyrównywacze ciśnienia kl. 14 g; pompy do oleju i paliwa kl. 46c², 47 e).

10 **33296.** Maurycy Ringler (Wałbrzych, Polska). Silnik hydrauliczny do bezżerdziowych pomp wgłębnych stosowanych w otworach wiertniczych. 15. 7 1946. Udzielono 14. 5 1947.

17 **33223.** Rajmund Sztwiertnia (Ruda Śląska, Polska). Pompa lub sprężarka z tłokiem sterującym i z bezstopniową regulacją wydajności. 31. 8 1945. Udzielono 16. 7 1946.

59 b. Pompy wirowe, odśrodkowe i inne pompy turbinowe.

2 **33396.** Jönköpings Mekaniska Werkstads Aktiebolag (Jönköping, Szwecja). Pompa odśrodkowa z urządzeniem uszczelniającym. 5. 10 1946. Udzielono 14. 1 1948.

2 **33410.** Jönköpings Mekaniska Werkstads Aktiebolag (Jönköping, Szwecja). Pompa odśrodkowa. 26. 7 1946. Udzielono 25.2 1948.

59 c. Tętniki (pulsometry), podnośnice wody, pracujące sprężonym powietrzem, strumienice, tarany wodne.

4/01 **33531.** Gresham Craven Limited (Ordsall Lane, Salford, Wielka Brytania). Urządzenie do podnoszenia cieczy. 31.8 1946. Pierwsz. 4.8 1944 (Wielka Brytania). Udzielono 4.10 1948.

59 e. Pompy z tłokiem obrotowym.

5 **33503.** William Robert Wheeler (Little Blakes. Shelsley Beauchamp, Wielka Brytania) i Clifford Motor Components Limited (Birmingham, Wielka Brytania). Pompa. 20.5 1946. Pierwsz. 30.10 1942 dla zastrz. 1—3; 7.10 1943 dla zastrz. 4—6 (Wielka Brytania). Udzielono 14.8 1948.

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo (ratowanie od utonięcia kl 65 b).

61 a. Urządzenia do ratowania z ognia oraz pozornej śmierci; pożarnictwo; ochrona oddechu; ochrona od chemicznych gazów bojowych (dział chemiczny 61 b).

12/01 **33516.** Aleksander Patt (Lublin, Polska). Urządzenie do samoczynnego gaszenia ognia. 17.4 1947. Udzielono 14.8 1948.

Klasa 62. Żegluga powietrzna.

62 b. Statki powietrzne o napędzie dynamicznym (latawce i samoloty jako zabawki 77 f).

4/10 **33391.** Vickers Armstrongs Limited (Londyn, Wielka Brytania). Pokrycie płatowca lub podobnej przestrzennej konstrukcji lotniczej 25.9 1946. Pierwsz. 19.6 1944 (Wielka Brytania). Udzielono 13.1 1948.

62 c. Urządzenia ogólne do celów żeglugi powietrznej.

21 **33330.** William Herbert Smith (East Molesey, Surrey, Wielka Brytania). Mechanizm spadochronowy, służący do tłumienia uderzeń i naprężeń. występujących podczas otwierania się spadochronu. 28.9 1946. Udzielono 5.8 1947.

Klasa 63. Pojazdy drogowe (pojazdy szynowe kl. 20; pojazdy rolnicze 45 e; pojazdy reklamowe 54 h).

63 b. Taczki, wózki dziecięce i sanki.

12 **33521.** Frantisek Nemec (Praga, Czechosłowacja). Składany wózek dziecięcy. 18.1 1947. Udzielono 10.9 1948.

63 c. Pojazdy mechaniczne, przyczepki, pojazdy mechaniczne trzykołowe, nadwozia tych pojazdów i urządzenia służące do ich napędu.

3/01 **33406.** Léon Dufour (Genewa, Szwajcaria). Ciągówka rolnicza lub drogowa. 1.6 1946. Pierwsz. 21.11 1944 (Szwajcaria). Udzielono 11.2 1948.

63 e. Obręcze wraz z zaworami i pompy powietrzne do wozów i rowerów (wyrób dętek i opon 39 a).

13 **33427.** Stefan Deny (Katowice, Polska) i Jan Deny (Katowice, Polska). Dętka do opon na koła pojazdów oraz sposób umieszczania dętki w oponie. 10.8 1946. Udzielono 19.3 1948.

63 h. Ramy rowerów i motocykli, połączenia rur, kierownice i urządzenia kierownicze, osłony na łańcuchy (jako części ramy), wsporniki siodełkowe, zbiorniki paliwa i urządzenia chłodnicze do motocykli.

12/30 **33452.** Wirginia Busler (Częstochowa, Polska). Urządzenie do łączenia rowerów umieszczonych obok siebie. 20.6 1947. Udzielono 13.5 1948.

Klasa 64. Przybory do wyszynku i naczynia do przechowywania oraz ich zamknięcia.

64 a. Butelki i ich zamknięcia, jak również urządzenia otwierające, połączone z zamknięciami, puszki do kon-

serw i połączone z puszkami urządzenia otwierające, liczniki piwa, podstawki do szklanek z piwem (zamknięcia naczyń do kwasów 12 f; zamknięcia do napełniania zbiorników cieczą musującą 85 a; zamknięcia naczyń o wysokim ciśnieniu wewnętrznym 47 f).

43/03 **33542.** William Simon Freeman (Barnsley, Yorkshire, Wielka Brytania). Zamknięcie do butelek, baniek lub naczyń, posiadających wewnątrz szyjki u jej podstawy wystający do wewnątrz kołnierz. Pierwsz. 2.1 1940 (Wielka Brytania). Udzielono z mocą od dnia 8.9 1947.

45/02 **33352.** Josef Marek (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). Zamknięcie z uszczelnieniem wodnym do naczyń zawierających płyn fermentujący. 20.8 1946. Udzielono 10.10 1947.

64 b. Czyszczenie butelek, szklanek, rur oraz zlewanie i przelewanie, również lewary i lejki, zamykanie, drutowanie, kapslowanie, odkorkowywanie oraz niezależne urządzenia i narzędzia do otwierania zamknięć; korkociągi, klucze do otwierania puszek i podobne narzędzia.

10 **33545.** Władysław Socha (Lublin, Polska). Urządzenie do napełniania butelek wodą sodową, lemoniadą lub podobną cieczą musującą. 19.9 1942. Udzielono 15.10 1948.

18 **33230.** Julian Lewandowski (Jelenia Góra, Polska). Lejek. 26.10 1945. Udzielono 6.8 1946.

23 **33462.** Metal Closures Limited (West Bromwich, Wielka Brytania). Urządzenie do kapslowania butelek. 30.12 1946. Pierwsz. 2.4 1940 (Wielka Brytania). Udzielono 7.6 1948.

28/01 **33546.** Axel Wilhelm Lindberg (Sztokholm, Szwecja). Otwieracz do puszek. 29.3 1946. Pierwsz. 5.4 1945 dla zastrz. 1, 7, 9 — 11; 28.6 1945 dla zastrz. 2, 3, 8 (Szwecja). Udzielono 15.10 1948.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo.

65 a¹. Różne rodzaje okrętów według przeznaczenia urządzenia.

9 **33347.** Paweł Małachowski (Włocławek, Polska). Łódź, umożliwiająca poruszanie się po bagnach i trzęsawiskach. 1.2 1947. Udzielono 30.9 1947.

65 a². Sterowanie za pomocą śrub sterowniczych lub napędu reakcyjnego.

7 **33317.** Edward Dowbór (Ełk, Polska). Stery śrubowe do statków. 21.9 1946. Udzielono 5.7 1947.

65 f³. Śruby okrętowe i koła łopatkowe.

4/10 **33205.** Michał Dragosz (Kraków, Polska). Koło łopatkowe do poruszania pojazdów wodnych. 14.7 1945. Udzielono 30.1 1946.

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie.

67 a. Sposoby, maszyny i urządzenia do szlifowania i polerowania (czyszczenie i polerowanie za pomocą szlifowania, polerowania w ogniu i za pomocą naciskania) rozmaitych przedmiotów, powierzchni i materiałów, jak również poprawianie narzędzi szlifierskich (toczydeł), urządzenia zabezpieczające, doprowadzanie środków do szlifowania.

5 **33373.** Robert Habib (Genewa, Szwajcaria). Uniwersalna szlifierka precyzyjna. 29.5 1943. Pierwsz. 21.3 1942 (Szwajcaria). Udzielono 9.12 1947.

5 **33583.** Edouard Dubied et Cie Société Anonyme (Neuchâtel, Szwajcaria). Szlifierka. 18.11 1946. Pierwsz. 1.11 1944 (Szwajcaria). Udzielono 21.12 1948.

31/30 **33266.** Inż. Edward Żmihorski (Bielsko, Polska). Sposób szlifowania tworzyw ze spiekanych węglików metali. 25.1 1946. Udzielono 11.2 1947.

32/01 **33289.** Franciszek Cyrzyk (Katowice, Polska). Przyrząd do szlifowania wewnętrznej powierzchni cylindrów. 11.11 1946. Udzielono 24.4 1947.

67 b. Strumienice piaskowe.

33394. „Omo" Aktiengesellschaft (Zollikon — Zurych, Szwajcaria). Sposób doprowadzania piasku lub mieszanin piaszczystych ze zbiornika do prądu sprężonego powietrza i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 18.3 1946. Pierwsz. 3.10 1944 (Szwajcaria). Udzielono 14.1 1948.

Klasa 68. Wyroby ślusarskie i szafy do pieniędzy.

68 a. Zamki i części przynależne: klamki, klucze, bezpieczniki zamkowe i części podobne do drzwi, szaf, szuflad i kufrów, oraz zamki do ogólnego użytku, jak również urządzenia do zamykania i otwierania zamków bez klucza, zamki odzieżowe, wieszadła do ubrań z zamknięciem (wieszadła zaciskowe) oraz kajdanki dla więźniów.

8 **33309.** Władysław Nosal (Warszawa, Polska) i Kazimierz Zboś (Kielce, Polska). Urządzenie zatrzaskowe do drzwi. 19.12 1945. Udzielono 24.6 1947.

13 **33401.** Franciszek Smereczyński (Kraków, Polska). Zamek bezpieczeństwa. 29.1 1946. Udzielono 22.1 1948.

68 e. Szafy do pieniędzy i zawiasy do nich.

6 **33383.** Andrzej Łuszczyński (Chorzów, Polska). Urządzenie do zamykania okienek kasowych w razie napadu. 31.12 1946. Udzielono 23.12 1947.

Klasa 69. Narzędzia do krajania wraz z bronią sieczną i kolną.

21/02 **33459.** Gillette Safety Razor Company (Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Magazynek na nożyki, dający się nasuwać na aparat do golenia. 10.11 1947. Pierwsz. 12.10 1942 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.5 1948.

Klasa 70. Przybory do pisania i rysowania.

70 b. Pióra, obsadki, pióra wieczne, obsadki do piór wiecznych, przybory do napełniania, wyciągania i czyszczenia piór.

4/80 **33212.** Józef Beck (Warszawa, Polska). Wieczne pióro z wymiennym zbiornikiem z atramentem. 11.8 1945. Udzielono 18.4 1946.

70 e. Tablice do pisania dla dzieci, powierzchnie tablic ściennych (powłoki kl. 22g, stojaki kl. 34i), ścieraczki do tablic, rysownice, przyrządy do rysowania, zestawialne podstawki do rysowania, pluskiewki, liniały, prowadnice (liniały do rysownicy), przybory do liniowania, piórniki, przyrządy do ostrzenia ołówków i rysików, przyrządy do wycierania (przybory malarskie kl. 75c, przybory do kreślenia kl. 42a, pędzle kl. 9), wydawacze i odcinacze papieru ze zwojów.

10/01 **33450.** Szczepan Jaworski (Bytom, Polska). Przyrząd rysunkowy. 29.3 1947. Udzielono 12.5 1948.

11 **33251.** Fryderyk Kudlorz (Wisła, Polska). Linijka do rysowania. 6.5 1946. Udzielono 19.11 1946.

Klasa 71. Obuwie i jego wyrób.

71 a. Obuwie.

19/11 **33303.** Ernst Meyer (Oberwil k. Büren n. Aarem, Szwajcaria). Podeszwa do obuwia, zwłaszcza wykonana z drzewa. 25.5 1946. Pierwsz. 7.7 1945 (Szwajcaria). Udzielono 2.6 1947.

27/07 **33384.** Wawrzyniec Węgrzyński (Częstochowa, Polska). Sposób rozłącznego przymocowywania do obcasa wymiennych fleków, podkówek, łyżew lub podobnych przedmiotów oraz flek dający się przymocować tym sposobem. 28.8 1946. Udzielono 23.12 1947.

Klasa 74. Sygnalizacja.

74 b. Przyrządy do wskazywania na odległość rozmaitych zjawisk (zmian wodostanu, wahań ciśnienia, temperatury, powstawanie gazów wybuchowych, przerw w ruchu mechanicznych instalacyj, zmian szybkości i wskazań kompasu).

5/01 **33457.** Antoni Palczewski (Warszawa, Polska). Kontrolny układ różnicowy z dwoma przekaźnikami oraz opornikami, służący do kontrolowania obwodu elektrycznego. 27.2 1943. Udzielono 18.5 1948.

74 d. Sygnały dźwiękowe i optyczne prócz wymienionych pod a—c (gwizdawki, syreny, buczki ostrzegawcze podczas mgły i inne sygnały dźwiękowe, jak również urządzenia i sposoby do określania kierunku i pochodzenia dźwięków, por. 65a^2, 62c).

8/04 **33585.** Aktiebolaget W. Dan Bergman (Södertalje, Szwecja). Sposób wytwarzania błysków w lampie wyładowczej oraz urządzenie do wytwarzania błysków tym sposobem. 23.1 1947. Pierwsz. 8.5 1945 (Szwecja). Udzielono 23.12 1948.

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni

75 c. Technika malarska i lakiernicza, w szczególności sposoby malowania, powlekania i lakierowania drzewa, metalu, skóry, folij itd.; przyrządy do nakładania farb, naczynia na farby, rozpylacze do farb i inne przyrządy pomocnicze.

5/04 **33307.** Sergiusz Pronczew (Sopot, Polska). Sposób konserwacji powierzchni metalowych. 9.12 1946. Udzielono 11.6 1947.

22/02 **33328.** Svenska Maskin Aktiebolaget Greiff (Sztokholm, Szwecja). Wymiennik ciepła ogrzewania cieczy, zwłaszcza farb, za pomocą gorącego powietrza. 20. 7 1946. Pierwsz. 29. 9 1943 dla zastrz. 1—4; 18.1 1945 dla zastrz. 5, 6 (Szwecja). Udzielono 30.7 1947.

75 d. Sposoby wytwarzania powierzchni o szczególnych działaniach świetlnych lub wzorach, jak również szczególne obrazki: ucieszne, czarodziejskie, utajone, przezrocza, malarstwo na szkle.

2 **33247.** Stanisław Arct (Warszawa, Polska) i Halina Bielińska (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania obrazów, zwłaszcza do ilustracji żywego słowa. 17.1 1946. Udzielono 18.11 1946.

Klasa 76. Przędzalnictwo.

76 c. Wyrób przędzy cienkiej i nitkowanie.

2/03 **33380.** Heberlein & Co. A. G. (Wattwil, Szwajcaria). Urządzenie do trwałego kędzierzawienia nici bez końca. 16.12 1946. Pierwsz. 21.1 1946 (Szwajcaria). Udzielono 17.12 1947.

5 **33470.** Actiengesellschaft Joh. Jacob Rieter & Cie (Winterthur, Szwajcaria). Prząśnica obrączkowa i niciarka obrączkowa z wrzecionnicą lub ławką obrączkową poruszającą się w czasie pracy. 22. 8 1947. Pierwsz. 6.2 1940 (Niemcy). Udzielono 19.6 1948.

12/02 **33417.** Howard and Bullough Limited (Accrington, W. Brytania), William Aldred Hunter (Accrington, Wielka Brytania) i William Rushton (Accrington, Wielka Brytania). Urządzenie do oddziaływania na włókna niedoprzędu w ciągarkach włókienniczych. 23.9 1946. Pierwsz. 26.5 1944 (Wielka Brytania). Udzielono 10.3 1948.

12/08 **33388.** Howard and Bullough Limited (Accrington, Wielka Brytania) i William Aldred Hunter (Accrington, Wielka Brytania). Przyrząd obciążający wałki ciągarek, przędzarek i podobnych maszyn włókienniczych. 13.9 1946. Pierwsz. 26.5 1944 (Wielka Brytania). Udzielono 13.1 1948.

12/08 **33393.** Howard and Bullough Limited (Accrington, Wielka Brytania) i William Aldred Hunter (Accrington, Wielka Brytania). Urządzenie do obciążania wałków ciągarek, przędzarek lub podobnych maszyn włókienniczych. 23.9 1946. Pierwsz. 15.9 1944 (Wielka Brytania). Udzielono 14.1 1948.

17/11 **33304.** Howard and Bullough Limited (Accrington, Wielka Brytania) i Elijah John Airey (Accrington, Wielka Brytania). Elektryczne urządzenie do zatrzymywania maszyn włókienniczych. 13.9 1946. Pierwsz. 8.2 1939 (Wielka Brytania). Udzielono 4.6 1947.

17/11 **33344.** Howard and Bullough Limited (Accrington, Wielka Brytania) i Elijah John Airey (Accrington, Wielka Brytania). Urządzenie do elektrycznego zatrzymywania ciągarki włókienniczej. 13.9 1946 Pierwsz. 3.6 1941 (Wielka Brytania). Udzielono 20.9 1947.

17/11 **33349.** Howard and Bullough, Limited (Accrington, Wielka Brytania) i Elijah John Airey (Accrington, Wielka Brytania). Elektryczne urządzenie przełącznikowe, uruchomiane za pomocą siły odśrodkowej. 13.9 1946. Pierwsz. 19.5 1941 (Wielka Brytania). Udzielono 30.9 1947.

27 **33431.** Riverside and Dan River Cotton Mills, Inc. (Danville, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób obróbki niedoprzędu lub czesanki bez stosowania przędzenia i skręcania. 1.6 1946. Pierwsz. 14.10 1944 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 13.4 1948.

27 **33517.** Almedahl — Dalsjöfors Aktiebolag (Dalsjöfors, Szwecja). Sposób wyprzędzania lnu. 24.3 1943. Pierwsz. 16.9 1942 (Szwecja). Udzielono 9.9 1948.

28/01 **33252.** Józef Jung (Częstochowa, Polska). Mechanizm wybierający i podający włosie w przyrządach do okręcania włosia nićmi. 29.1 1946. Udzielono 7.12 1946.

30/04 **33339.** Société en nom collectif des Brevets Florimond Delepierre (Haubourdin, Francja). Urządzenie ruchome do samoczynnego czyszczenia wałków warsztatów przędzalniczych lub innych maszyn włókienniczych. 30.12 1946. Pierwsz. 20.11 1945 (Francja). Udzielono 29.8 1947.

Klasa 77. Sport, gry, zabawki, zabawy ludowe.

77 b. Łyżwy, narty i narty wodne, wrotki i koła do biegania, umocowane na nodze; tory dla tychże.

18 **33253.** Władysław Czyżewski (Sandomierz, Polska). Hulajnoga. 14.2 1946. Udzielono 7.12 1946.

77 d. Gry wszelkiego rodzaju (w karty, tablicowe, loteryjki, gry w kości, ruletkę, gry i zabawy wyrabiające cierpliwość lub dla spędzenia czasu, wyścigi i podobne zabawy).

5 **33507.** Andrzej Węgrzyn (Gdańsk, Polska). Maszynka do zapisów bridżowych. 20.3 1947. Udzielono 14.8 1948.

8 **33244.** Mojżesz Mazur (Warszawa, Polska). Gra wojenna. 25.5 1946. Udzielono 21.10 1946.

77 f. Zabawki dla dzieci; bąki, zabawki grające wszelkiego rodzaju, lalki, poruszające się figury i pojazdy, obręcze (piłki gumowe pod a), skrzynki z budowlami i podobne zabawki, przybory kotylionowe.

23 **33567.** Zdzisław Adamski (Warszawa, Polska). Zespół klocków do składania zabawek. Udzielono z mocą od dnia 9.9 1947.

23 **33586.** Edward Manitius (Warszawa, Polska). Budownictwo zabawkowe, zwłaszcza drewniane. Udzielono z mocą od dnia 19.7 1948.

26 **33279.** Adam Towpik (Katowice, Polska), Paulina Towpikowa (Bielsko, Polska) i Antoni Towpik (Bytom, Polska). Urządzenie do rzucania światłocieni, jako zabawka dla dzieci. 2.3 1942. Udzielono 28. 3 1947.

Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, prasy brykietowe.

80 a. Maszyny, narzędzia i przybory do otrzymywania i przygotowywania gliny i podobnych materiałów oraz formowanie z nich wyrobów, jak również obróbka powierzchni, prasy brykietowe, urządzenia transportowe do wyrobów z gliny.

43/01 **33297.** Karol Szaniawski (Stalowa Wola, Polska). Maszyna do wyrobu pustaków betonowych. 26.2 1946. Udzielono 17.5 1947.

49 **33413.** Karol Szaniawski (Stalowa Wola, Polska). Wibracyjna maszyna do wyrobu betonowych płyt stropowych. 26.2 1946. Udzielono 28.2 1948.

80 b. Mieszaniny zapraw murarskich, wyrób cementu, masy ceramiczne, wyrób sztucznych kamieni, o ile dotyczy mas, polewy.

3/09 **33275.** Edward Majewski (Szopienice, Polska). Sposób jednoczesnego wytwarzania cementu portlandzkiego i gazów prażalnych do produkcji kwasu siarkowego metodą kontaktową z uwodnionych siarczanów wapnia, glinokrzemianów i substancji redukujących. 2.11 1946. Udzielono 17.3 1947.

23/01 **33208.** Antoni Weryho-Darowski (Myszków, Polska). Polewa do przedmiotów szamotowych i ceramicznych. 16.3 1945. Udzielono 11.3 1946.

25/01 **33534.** Nostrip, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Mieszanina bitumiczna. 19.6 1946. Pierwsz. 1.3 1941 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 4.10 1948.

Klasa 81. Transport i opakowanie.

81 c. Skrzynie i beczki do transportu i innego rodzaju opakowanie, przyrządy do usztywniania den w beczkach, skrzynki pocztowe do listów.

19 **33357.** Gerrard Industries Limited (Brentford, Wielka Brytania). Urządzenie do łączenia końców taśmy metalowej do opakowań. 22.6 1946. Pierwsz. 9.12 1940 (Dania). Udzielono 30.10 1947.

81 d. Wywóz śmieci (kanały do usuwania śmieci w domach kl. 37 f, spalanie śmieci kl. 24 d).

1 **33395.** Hilding Linde (Kalmar, Szwecja). Urządzenie do opróżniania kubłów na śmieci. 15.12 1945. Udzielono 14.1 1948.

81 e. Przewóz i ładowanie, przenośniki, składanie towarów, lecz tylko specjalnego rodzaju, nie podlegających zmianie jakości lub szybkiemu zepsuciu.

10 **33386.** Jan Szczotka (Chorzów, Polska). Ułożyskowanie wałków do przenośnikowych taśm gumowych. 19.5 1947. Udzielono 13.1 1948.

Klasa 82. Suszenie, prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania.

82 a. Maszyny, sposoby i urządzenia do suszenia, prażarnie (oprócz prażarni słodowych kl. 6 a), piecyki do palenia kawy).

2 **33250.** Leonard Baranowicz (Warszawa, Polska). Sposób ogrzewania komór do suszenia liści tytoniowych lub tym podobnych materiałów wilgotnych. 28.5 1946. Udzielono 19.11 1946.

2 **33515.** Franciszek Michalski (Warszawa, Polska). Suszarnia komorowa. 10.3 1942. Udzielono 25.8 1948.

21/03 **33540.** Einar Ronne (Kopenhaga, Dania). Bęben obrotowy do podgrzewania lub suszenia mokrych sypkich materiałów. 21.7 1939. Pierwsz. 27.7 1938 (Wielka Brytania). Udzielono 5.10 1948.

82 b. Wirówki.

3/02 **33241.** Tadeusz Radowicki (Katowice, Polska). Sito szczelinowe do wirówek lub filtrów obrotowych. 11.6 1946. Udzielono 7.10 1946.

Klasa 84. Budownictwo wodne i ziemne.

84 a. Budowle wodne (regulacja rzek i potoków górskich, umacnianie wybrzeży, budowa jazów i szluz, grobli i przepustów, budowa portów, budowa kanałów, przegrody dolin).

1 **33257.** Walerian Sobolewski (Warszawa, Polska). Betonowy kamień sztuczny do regulacji rzek. 6.5 1946. Udzielono 8.1 1947.

3/13 **33278.** Mieczysław Zajbert (Tarnów, Polska). Przenośne urządzenie do regulacji rzek. 26.1 1946. Udzielono 22.3 1947.

84 c. Urządzenia fundamentowe łącznie z zakładaniem fundamentów pod budowle (narzędzia i przyrządy do badania i umacniania gruntu pod budowle, zakładanie fundamentów za pomocą rusztów palowych i belkowych, skrzynie i studnie zapuszczane, zatapianie kamieni i betonu, kafary).

2 **33420.** Franciszek Brzezowski (Katowice, Polska). Pal szpuntowy. 30.9 1946. Udzielono 10.3 1948.

Klasa 86. Tkactwo.

86 c. Tkanie materiałów bez runka.

9 **33207.** Alfons Szwajdler (Kraków, Polska). Ręczne krosno tkackie z bidłem czółenkowym. 15.5 1945. Udzielono 7.3 1946.

16/02 **33587.** Marius dit Marcel Fayolle (Lyon, Francja). Nośnik cewki wątkowej do maszyn tkackich okrężnych. 11.3 1947. Pierwsz. 25.4 1944 dla zastrz. 1 — 5 (Francja). Udzielono 30.12 1948.

31/01 **33220.** Antoni Szukalski (Łódź, Polska). Widelec do wstrzymywania biegu krosna z braku watku. 30.10 1945. Udzielono 19.6 1946.

Klasa 87. Narzędzia i przybory robocze, również narzędzia pneumatyczne, do użytku powszechnego.

87 a. Narzędzia i przybory do umocowywania lub łączenia, do rozłączania i przytrzymywania, również imadła i trzymadła.

10 **33202.** Stanisław Jaroszkiewicz (Wrocław, Polska). Klucz do nakrętek. 30.8 1945. Udzielono 14. 1 1946.

22 **33340.** Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken Göteborg, Szwecja). Połączenie śrubowe mocno obciążone, w którego skład wchodzi nieodejmowalne urządzenie ułatwiające dokręcanie nakrętek np. w walcarkach, lub również urządzenie dające się odejmować od połączenia śrubowego. 11.6 1946. Pierwsz. 13.6 1945 (Szwecja). Udzielono 30.8 1947.

87 b. Narzędzia i przybory do obróbki i zmiany kształtów materiałów, tak zwane narzędzia odkształcające.

3/05 **33315.** Oktawian Popowicz (Katowice, Polska). Elektryczne udarowe narzędzie drgające. 21.11 1946. Udzielono 3.7 1947.

87 d. Umocowanie trzonków narzędzi i przyborów roboczych do użytku powszechnego (do szczotek i podobnych przyborów kl. 9).

3/01 **33310.** Józef Poczobut (Stalowa Wola, Polska). Uchwyt samozakleszczający do narzędzi obrotowych. 10.5 1946. Udzielono 24.6 1947.

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i krochmalu (skrobi).

89 i. Cukier skrobiowy, inwertowany, mlekowy, syrop spożywczy i cukier słodowy.

1/02 **33267.** Les Usines de Melle (Melle, Deux Sèvres, Francja). Sposób wstępnego traktowania drewna lub innych materiałów, zawierających celulozę, przed scukrzaniem ich przy pomocy kwasu mrówkowego. 12.3 1946. Pierwsz. 18.4 1944 (Francja). Udzielono 11.2 1947.

2 **33213.** Albin Ziałkowski (Milanówek, Polska) i Jerzy Rundo (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu sztucznego miodu. 22.6 1945. Udzielono 18.4 1946.

CZĘŚĆ 3

Wykaz patentów

udzielonych w latach 1945, 1946, 1947 i 1948

według nazwisk ich właścicieli

Pierwsza liczba oznacza numer patentu, liczby zaś i litery w nawiasie kolejno klasę, podklasę i grupę, do których patent należy.

A

Actiengesellschaft Joh. Jacob Rieter & Cie (Winterthur, Szwajcaria). 33470 (76 c, 5).

Acton Bolt Limited (Londyn, Wielka Brytania). 33348 (49 e, 14).

Adamczewski, Jan (Poznań). 33558 (5 c, 10/01).

Adamski, Zdzisław (Warszawa). 33567 (77 f, 23).

Airey Elijah John patrz Howard and Bullough Limited i Elijah John Airey.

Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). 33471 (20 l, 21/01).

Aktiebolaget Atlas Diesel (Sztokholm, Szwecja). 33533 (27 b, 2).

Aktiebolaget W. Dan Bergman (Södertälje, Szwecja). 33585 (74 d, 8/04).

Aktiebolaget A. Ekströms Maskinaffär (Sztokholm, Szwecja). 33518 (43 a, 42/01).

Aktiebolaget Kanthal (Hallstahammar, Szwecja). 33300 (40 b, 21).

Aktiebolaget Separator (Sztokholm, Szwecja). 33359 (53 h, 1/03).

Aktiebolaget Svenska Fläktfabriken (Sztokholm, Szwecja). 33549 (48 d, 5).

Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja). 33265 (7 a, 18); 33340 (87 a, 22); 33456 (47 e, 28).

Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget (Västerås, Szwecja). 33446 (21 c, 47/01); 33447 (21 c, 47/01); 33455 (35 a, 9/02); 33484 (21 c, 45/01); 33491 (21 h, 16/60).

Alltools, Limited patrz Graves, Arnold i Alltools, Limited.

Almedahl — Dalsjöfors Aktiebolag (Dalsjöfors, Szwecja). 33517 (76 c, 27).

American Cyanamid Company (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). 33485 (12 k, 11).

Anders, Jan patrz Tchórzewski, Aleksy i Jan Anders.

Andersén, Gustaf Verner (Norrköping, Szwecja). 33497 (21 c, 16).

Andrzejewski, Seweryn (Warszawa). 33496 (19 a, 6).

Arct, Stanisław (Warszawa) i Halina Bielińska (Warszawa). 33247 (75 d, 2).

Armstrongs Limited patrz Vickers Armstrongs Limited.

A/S Smeltemetoden (Oslo, Norwegia). 33285 (40 c, 16/01).

Atlas Diesel patrz Aktiebolaget Atlas Diesel.

Automatic Telephone & Electric Company Limited (Liverpool, Wielka Brytania). 33571 (21 a^3, 26/10); 33573 (21 a^3, 67/10).

B

Baildon Huta Przedsiębiorstwo Państwowe patrz Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe.

Balatum N. V. (Huizen, Niderlandy). 33511 (34 e, 19/05).

Balcer, Witold (Warszawa). 33268 (37 a, 2).

Baranowicz, Leonard (Warszawa). 33250 (82 a, 2).

Batory Huta Skomercjalizowane Przedsiębiorstwo Państwowe patrz Huta Batory Skomercjalizowane Przedsiębiorstwo Państwowe.

Baudouin de Courtenay, Tadeusz (Warszawa). 33578 (42 k, 26).

Beck, Józef (Warszawa). 33212 (70 b, 4/80); 33513 (26 b, 15).

Bergman, W. Dan patrz Aktiebolaget W. Dan Bergman.

Beyer, Peacock and Company Limited (Gorton, Manchester, Lancashire, Wielka Brytania). 33557 (14 d, 22).

Bielińska, Halina patrz Arct, Stanisław i Halina Bielińska.

Biginelli, Oreste Flavio Alfred (Clermont — Ferrand, Francja). 33537 (7 b, 21).

Binns, William patrz Bintex Limited i William Binns.

Bintex Limited (Leeds, Wielka Brytania) i William Binns (Leeds, Wielka Brytania). 33489 (39 a, 10/05).

Bokś, Michał (Leszno). 33463 (37 c, 1/02).

Bolt Limited patrz Acton Bolt Limited.

Borkowski, Kazimierz (Warszawa). 33262 (21 a^3, 61/20).

Borzyszkowski, Stanisław (Skorzewo). 33269 (19 a, 2).

Brablc, Josef patrz Kablo národní podnik i Josef Brablc.

Bremer, Rudolf Carl (Zurych, Szwajcaria). 33343 (7 b, 9/20).

British Industrial Plastics Limited (Londyn, Wielka Brytania). 33492 (22 i, 2).

British Iron and Steel Corporation (Ashorne Hill, Wielka Brytania), Harry Lister Riley (Newcastle-on-Tyne, Wielka Brytania) i John Taylor (Chopwell, Wielka Brytania). 33451 (18 c, 3/20).

Bromblik, Piotr (Wolbrom). 33204 (47 f, 4).

Bromsregulator patrz Svenska Aktiebolaget Bromsregulator.

Bryjak, Karol (Kraków). 33201 (36 c, 10/02).

Brzezowski, Franciszek (Katowice). 33420 (84 c, 2).

Budryk, Witold (Kraków). 33336 (18 a, 1/10).

Bullough Limited patrz Howard and Bullough Limited i William Aldred Hunter.
Bullough Limited patrz Howard and Bullough Limited, William Aldred Hunter i William Rushton.
Burstyn, Hugo (Kraków), Józef Winkler (Kraków) i Bronisław Spanier (Warszawa). 33224 (23 b, 1/01).
Burstyn, Hugo patrz Winkler, Józef, Bronisław Spanier i Hugo Burstyn.
Busler, Wirginia (Częstochowa). 33452 (63 h, 12/30).

C

Calmes, Albert (Mediolan, Włochy). 33553 (7 b, 3/30).
Chechliński, Edward (Mościce), Tadeusz Radowicki (Katowice) i Ludwik Cyrus - Sobolewski (Chorzów). 33239 (24 e, 3/06).
Chemische Fabrik Schönenwerd H. Erzinger Aktiengesellschaft (Schönenwerd, Szwajcaria). 33522 (39 a, 19/07).
Chlastawa, Franciszek (Samocice). 33360 (45 e, 2/03).
Ciba Société Anonyme (Bazyleja, Szwajcaria). 33466 (22 i, 2); 33482 (12 q, 6/03).
Clifford Motor Components Limited patrz Wheeler, William Robert i Clifford Motor Components Limited.
Courtenay, Tadeusz de patrz Baudouin de Courtenay, Tadeusz.
Craven Limited patrz Gresham Craven Limited.
Cyanamid Company patrz American Cyanamid Company.
Cyrus - Sobolewski, Ludwik patrz Chechliński, Edward, Tadeusz Radowicki i Ludwik Cyrus — Sobolewski.
Cyrzyk, Franciszek (Katowice). 33288 (49 a, 27/01); 33289 (67 a, 32/01).
Czekaluk, Bogdan (Kalisz). 33377 (8 c, 1).
Czupryk, Leonard (Kraków). 33574 (48 a, 9).
Czyżewski, Władysław (Sandomierz). 33253 (77 b, 18); 33286 (47 c, 6); 33483 (45 h, 31/70).

D

Darowski - Weryho, Antoni patrz Weryho - Darowski, Antoni.
Dawidowski, Roman (Kraków). 33333 (4 c, 46); 33397 (24 c, 5/02); 33444 (42 i, 4/01).
Deja, Józef (Sosnowiec). 33505 (19 a, 14).
Delepierre, Florimond patrz Société en nom collectif des Brevets Florimond Delepierre.
Deny, Jan patrz Deny, Stefan i Jan Deny.
Deny, Stefan (Katowice) i Jan Deny (Katowice). 33427 (63 e, 13).
Derewianko, Mikołaj (Cekanów). 33495 (24 k 3).
Detko, Władysław (Kraków). 33206 (37 b, 5/01).
Diesel patrz Aktiebolaget Atlas Diesel.
Dietrych, Janusz Inż. (Katowice). 33243 (1 a, 4); 33326 (12 e, 2/01).
Dionisotti, Joseph (Monthey, Szwajcaria). 33473 (5 b, 18).
Directie van de Staatsmijnen in Limburg De, działająca na rzecz i w imieniu Państwa Niderlandzkiego (Heerlen, Niderlandy). 33514 (1 c, 1/01).
Dobrowolski, Lucjan Dr med. (Warszawa). 33238 (30 k, 1/03).
Dominik, Walenty (Warszawa) i Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna (Katowice). 33209 (10 b, 9/03).
Dowbór, Edward (Ełk). 33317 (65 a², 7).
Dowsin, Leon (Bydgoszcz). 33237 (37 a, 7/01).
Dragosz, Michał (Kraków). 33205 (65 f³, 4/10).
Drecki, Adam (Dąbrowa Górnicza). 33299 (19 a, 6).
Dubied, Eduard et Cie Société Anonyme (Neuchâtel, Szwajcaria). 33583 (67 a, 5).
Dufour, Léon (Genewa, Szwajcaria). 33406 (63 c, 3/01).

E

E. I. Du Pont de Nemours and Co. (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). 33535 (22 g, 7/02).
Ekerkunst, Aleksander (Łódź). 33354 (26 a, 2).
Ekströms, A. Maskinaffär patrz Aktiebolaget A. Ekströms Maskinaffär.
Erzinger, H. Aktiengesellschaft patrz Chemische Fabrik Schönenwerd H. Erzinger Aktiengesellschaft.

F

Faszyński, Jerzy Inż. (Siemianowice Śl.). 33361 (49 l, 12).
Fayolle, Marius dit Marcel (Lyon, Francja). 33587 (86 c, 16/02).
Filip, Alfons (Malbork). 33292 (50 d, 5/01).
Fourmanoit, Jean Charles (Bruksela, Belgia). 33402 (18 b, 10).
Freeman, William Simon (Barnsley, Yorkshire, Wielka Brytania). 33542 (64 a, 43/03).

G

Gajewski, Franciszek (Zakopane). 33559 (21 h, 4/01).
Garborg, Ragnvald (Naerbo, Norwegia). 33500 (45 b, 29).
Gardecki, Józef (Pruszków). 33385 (37 a, 3).
Gebr. de Trey Aktiengesellschaft (Zurych, Szwajcaria). 33260 (39 c, 2).
Geigy, J. R. A. G. (Bazyleja, Szwajcaria). 33525 (12 q, 5); 33526 (12 q, 6/03).
General Tire The & Rubber Company (Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 33488 (39 a, 11/51).
Gerrard Industries Limited (Brentford, Wielka Brytania). 33357 (81 c, 19).
Gillette Safety Razor Company (Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). 33459 (69, 21/02).
Girardeau, Emile (Paryż, Francja). 33474 (21 a⁴, 54).
Goldman, Aron Luis patrz Malki, Moises, Boris Matzkin i Aron Luis Goldman.
Gosztowt — Ożyński, Jan Inż. (Toruń). 33294 (19 c, 12).
Górski, Stefan (Warszawa). 33254 (47 h, 25).
Graves, Arnold (Surbiton, Wielka Brytania) i Alltools, Limited (Brentford, Wielka Brytania). 33481 (21 g, 18/01).
Greiff patrz Svenska Maskin Aktiebolaget Greiff.
Gresham Craven Limited (Ordsall Lane, Salford, Wielka Brytania). 33531 (59 c, 4/01).
Gugała Władysław (Ursus k/Warszawy). 33536 (36 a, 20).
Gułowski, Józef (Katowice). 33441 (13 b, 16).
Gutkowski, Tadeusz (Warszawa). 33234 (15 a, 1).

H

Habib, Robert (Genewa, Szwajcaria). 33373 (67 a, 5).
Handzelewicz, Józef (Warszawa). 33422 (37 c, 1/02).
Haywood, Frederick Wardle (Watford, Wielka Brytania), Douglas Stuart Laidler (Watford, Wielka Brytania) i Wild - Barfield Electric Furnaces Limited (Watford, Wielka Brytania). 33469 (40 d, 2/10).
Heberlein & Co. A. G. (Wattwil, Szwajcaria). 33380 (76 c, 2/03); 33548 (29 a, 6/08); 33550 (29 a, 6/08).
Hobler, Tadeusz (Gliwice). 33572 (24 e, 3/03).
Hofmokl - Ostrowski, Zygmunt (Katowice). 33405 (44 b, 18).
Holzer, Tibor (Zurych, Szwajcaria). 33306 (39 b, 26).
Hora, Josef (Melide, Szwajcaria). 33493 (3 a, 11/02).
Howard and Bullough Limited (Accrington, Wielka Brytania) i Elijah John Airey (Accrington, Wielka Brytania). 33304 (76 c, 17/11); 33344 (76 c, 17/11); 33349 (76 c, 17/11).

Howard and Bullough Limited (Accrington, Wielka Brytania) i William Aldred Hunter (Accrington, Wielka Brytania). 33388 (76 c, 12/08); 33393 (76 c, 12/08).
Howard and Bullough Limited (Accrington, Wielka Brytania), William Aldred Hunter (Accrington, Wielka Brytania) i William Rushton (Accrington, Wielka Brytania). 33417 (76 c, 12/02).
Hryckiewicz, Nikodem (Warszawa). 33305 (37 b, 3/03).
Hunter, William Aldred patrz Howard and Bullough Limited i William Aldred Hunter.
Hunter, William Aldred patrz Howard and Bullough Limited, William Aldred Hunter i William Rushton.
Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe (Katowice). 33429 (7 f, 5); 33576 (21 h, 30/16).
Huta Batory Skomercjalizowane Przedsiębiorstwo Państwowe (Chorzów). 33577 (18 c, 8/55).
Hutniczy Instytut Badawczy im. Stanisława Staszica (Gliwice) i Michał Śmiałowski (Gliwice). 33366 (40 a, 34/70).
Hvidt, Peter (Kopenhaga, Dania) i Orla Mölgaard Nielsen (Kopenhaga, Dania). 33467 (34 g, 1/05); 33532 (34 i, 19/04).

I

Igalson, Marian (Warszawa) i Józef Jankowski (Warszawa). 33404 (21 a⁴, 24/01).
Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). 33353 (40 d, 1/10); 33409 (12 k, 7); 33487 (12 k, 7); 33529 (21 c, 7/02).
Industrial Plastics Limited patrz British Industrial Plastics Limited.
Inland Steel Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 33322 (18 d, 1/30); 33331 (18 b, 20); 33332 (18 d, 1/30); 33335 (18 d, 1/30); 33468 (18 b, 20).
Instytut Badawczy Leśnictwa Ministerstwa Leśnictwa (Warszawa). 33246 (45 l, 3/01).
International Hydrocarbon Synthesis Company patrz N. V. Internationale Koolwaterstoffen Synthese Maatschappij (International Hydrocarbon Synthesis Company).
International Hydrogenation Patents Company patrz N. V. Internationale Hydrogeeneringsoctrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company).

J

Janas, Edward (Sosnowiec). 33382 (27 b, 16).
Janiczek, Olga patrz Janiczek, Roman Inż. i Olga Janiczek.
Janiczek, Roman Inż. (Bytom) i Olga Janiczek (Bytom). 33245 (42 h, 6/10).
Jankowski, Józef patrz Igalson, Marian i Józef Jankowski.
Jaroszkiewicz, Stanisław (Wrocław). 33202 (87 a, 10).
Jastrzębski, Wincenty (Warszawa). 33217 (37 b, 2/02).
Jaworski, Szczepan (Bytom). 33450 (70 e, 10/01).
Jeżewski, Mieczysław (Kraków) i Ludger Szklarski (Kraków). 33472 (42 k, 20/03).
Jönköpings Mekaniska Werkstads Aktiebolag (Jönköping, Szwecja). 33308 (55 b, 3/01); 33396 (59 b, 2); 33410 (59 b, 2).
Jönköpings och Vulcans Tändsticksfabriksaktiebolag (Jönköping, Szwecja). 33248 (38 c, 1/01).
Jörgensen, Karl Valdemar (Kaerby, Dania). 33556 (21 c, 72).
Juer, Juliusz (Warszawa). 33235 (39 b, 10).
Jung, Józef (Częstochowa). 33252 (76 c, 28/01).

K

Kablo narodni podnik (Bratislava, Czechosłowacja) i Josef Brablc (Kladno, Czechosłowacja). 33399 (21 c, 7/02).
Kaczorowski, Stanisław (Kraków). 33236 (34 k, 1/06).
Källgren, Knut (Sztokholm, Szwecja). 33346 (13 b, 36/04).
Kałasa, Karol (Warszawa). 33563 (24 f, 8/01).
Kamiński, Józef (Poznań). 33541 (46 c³, 42).
Kanthal patrz Aktiebolaget Kanthal.
Karwowska, Klara patrz Karwowski, Adolf i Klara Karwowska.
Karwowski, Adolf (Falenica k. Warszawy) i Klara Karwowska (Falenica k. Warszawy). 33378 (17 b, 6/02).
Keller, Juliusz patrz Państwowy Instytut Telekomunikacyjny i Juliusz Keller.
Kielan, Stanisław (Piastów) i Marian Zarembiński (Warszawa). 33421 (21 a⁴, 64/05); 33428 (21 a⁴, 64/05).
Klajman, Dadek (Będzin). 33415 (45 c, 1/01).
Kluz, Stanisław (Lubasz). 33319 (9 a, 10); 33341 (9 a, 10).
Kłoś, Czesław Inż. Dr (Włochy k. Warszawy). 33270 (37 b, 3/01).
Knisz, Zbigniew (Gliwice). 33499 (36 c, 6/01).
Kochanowicz, Stanisław (Sosnowiec). 33389 (49 c, 6).
Kohut, Emanuel (Katowice). 33501 (46 c³, 39).
Koller, Max (St. Margrethen, St. Gallen, Szwajcaria). 33400 (50 d, 6/20).
Koskowski, Romuald inż. (Gdynia). 33510 (47 g, 5/02).
Kossowska, Maria (Warszawa). 33465 (23 f, 3).
Kowalczyk, Zygmunt (Kraków). 33282 (42 c, 11/04).
Kozłowski, Ewaryst Tadeusz (Brzeg Dolny). 33569 (21 c, 8/01).
Krausse, J. A. Firma (Warszawa). 33580 (47 f, 27/10).
Kręglewski, Adam Dr Inż. (Poznań). 33280 (42 k, 20/03); 33363 (21 h, 30/12); 33364 (21 h, 30/12); 33552 (21 h, 30/12).
Kręglewski, Edward (Poznań). 33504 (15 k, 2/02); 33527 (15 l, 6/04).
Kristiansen, Thormod (Oslo, Norwegia). 33543 (21 f, 61/01).
Krotkiewski, Zygmunt Inż. (Gliwice) 33216 (47 g, 44); 33218 (18 a, 4/03); 33226 (18 a, 6/06); 33227 (18 a, 6/01).
Krotkiewski, Zygmunt Inż. i Marian Ziębiński (Gliwice). 33221 (18 a, 16/01).
Krupkowski, Aleksander (Kraków). 33582 (49 h, 26/01).
Kucner, Adam (Bielsko). 33392 (7 b, 9/20).
Kudlorz, Fryderyk (Wisła). 33251 (70 e, 11).
Kwiatkowski, Konstanty (Milanówek). 33215 (24 e, 13/01).
Kwieciński, Stanisław (Nowy Anin). 33448 (12 d, 13).

L

Laidler, Douglas Stuart patrz Haywood, Frederick Wardle, Douglas Stuart Laidler i Wild - Barfield Electric Furnaces Limited.
Lamb, Thomas (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 33530 (33 b, 15/02).
Łaskowski, Józef Marian (Rogoźno). 33337 (54 b, 7/05).
Lebek, Paweł (Katowice). 33203 (37 a, 7/01).
Lewandowski, Julian (Jelenia Góra). 33230 (64 b, 18).
Lindberg, Axel Wilhelm (Sztokholm, Szwecja). 33546 (64 b, 28/01).
Linde, Hilding (Kalmar, Szwecja). 33395 (81 d, 1).
Lindström, Nils Erik (Sztokholm, Szwecja). 33371 (42 l, 4/03).
Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). 33233 (16, 6).
Lundberg, Hans Torkel Fredrik (Toronto, Kanada). 33528 (21 g, 30/03).

Ł

Łukasiewicz, Piotr (Bydgoszcz). 33370 (42 k, 30/03).
Łuszczyński, Andrzej (Chorzów). 33383 (68 e, 6).

M

Madsen, Tage (Göteborg, Szwecja). 33502 (47 f, 22/70).
Majchrzak, Roman (Warszawa). 33290 (6 b, 16/02); 33291 (6 b, 16/02); 33379 (6 b, 16/02).

Majewski, Edward (Szopienice). 33275 (80 b, 3/09).
Majewski, Edward (Szopienice) i Leopold Ziółko (Szopienice). 33258 (12 i, 21).
Makomaski, Aleksander (Katowice). 33320 (7 a, 12).
Makomaski, Władysław (Warszawa). 33508 (53 g, 3/01).
Malki Moises (Buenos Aires, Argentyna), Boris Matzkin (Buenos Aires, Argentyna) i Aron Luis Goldman (Buenos Aires, Argentyna). 33555 (21 b, 23/03); 33581 (21 b, 23/01).
Malwiński, Dionizy (Lublin). 33256 (30 h, 3).
Małachowski, Paweł (Włocławek). 33347 (65 a^1, 9).
Małczyński, Adam (Janów Podlaski). 33565 (14 c, 3).
Manczarski, Stefan (Warszawa). 33271 (21 a^4, 64/05); 33272 (21 a^4, 64/05).
Manitius, Edward (Warszawa). 33586 (77 f, 23).
Marek, Josef (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). 33352 (64 a, 45/02).
Marzecki, Eugeniusz (Warszawa). 33302 (19 a, 6).
Maskin Aktiebolaget Greiff patrz Svenska Maskin Aktiebolaget Greiff.
Masonite Corporation (Wausau, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki). 33321 (39 b, 26).
Materklas, Kazimierz (Oborniki Śląskie). 33443 (42 n, 2/02).
Matzkin, Boris patrz Malki, Moises, Boris Matzkin i Aron Luis Goldman.
Mazur, Mojżesz (Warszawa). 33244 (77 d, 8).
Metal Closures Limited (West Bromwich, Wielka Brytania). 33462 (64 b, 23).
Metelski, Kazimierz (Ostrowiec Świętokrzyski). 33263 (42 l, 1/01).
Meyer, Ernst (Oberwil k. Büren n. Aarem, Szwajcaria). 33303 (71 a, 19/11).
Mezer, Zbigniew de (Poznań). 33311 (46 c^1, 12); 33506 (46 b^1, 12).
Mężydło, Zygmunt (Gniezno). 33255 (42 m, 36).
Michalski, Franciszek (Warszawa). 33515 (82 a, 2).
Miller, Jerzy Dypl. inż. (Chorzów). 33323 (5 d, 17).
Ministerstwo Przemysłu — Centrala Zbytu Maszyn Rolniczych (Łódź). 33274 (45 c, 27/80).
Mosiewicz, Paweł Inż. (Warszawa). 33298 (21 e, 13); 33498 (42 q, 2/02).
M. — O. Valve Company Limited The (Londyn, Wielka Brytania). 33566 (21 g, 13/12).
Mrowec, Stanisław Inż. (Kraków). 33568 (12 g, 2/01).
Mroziewicz, Robert (Warszawa). 33242 (4 g, 42).

N

Nakulski, Zygmunt (Gniezno). 33318 (4 g, 42).
Nemec, František (Praga, Czechosłowacja). 33521 (63 b, 12).
Nemours and Co. de patrz E. I. Du Pont de Nemours and Co.
Nielsen, Orla Mölgaard patrz Hvidt, Peter i Orla Mölgaard Nielsen.
Nosal, Władysław (Warszawa) i Kazimierz Zboś (Kielce). 33309 (68 a, 8).
Nostrip, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 33534 (80 b, 25/01).
Nowacki, Witold (Poznań). 33259 (39 a, 11/07).
Nowakowski, Kazimierz (Leśna Podkowa). 33355 (37 a, 2).
Nowosielski, Franciszek inż. (Sosnowiec). 33477 (7 c, 21).
N. V. Internationale Hydrogeeneringsoctrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company) (Haga, Niderlandy). 33440 (26 a, 11); 33464 (12 o, 1/02).
N. V. Internationale Koolwaterstoffen Synthese Mij. International Hydrocarbon Synthesis Company) (Haga, Niderlandy). 33316 (12 o, 1/03); 33374 (12 o, 1/03); 33403 (12 o, 1/03).
N. V. Organon (Oss, Niderlandy). 33412 (12 o, 25/05); 33490 (12 o, 25/05).
N. V. Veenendaalsche Sajet - en Vijschachtfabriek voorheen Wed. D. S. van Schuppen & Zoon (Veenendaal, Niderlandy). 33261 (12 o, 25).

O

Olejnik, Piotr (Wałbrzych). 33338 (37 a, 2).
Ołdakowski, Stefan (Gliwice) i Jan Łapuszewski (Gliwice). 33287 (49 c, 30/01).
„Omo" Aktiengesellschaft (Zollikon-Zurych, Szwajcaria). 33394 (67 b).
Openheimer, Heinz Ernst (Great Neck, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). 33520 (11 d, 6).
Organon N. V. patrz N. V. Organon.
Osiński, Jan (Gdańsk). 33281 (54 b, 7/05).
Ostrowski - Hofmokl, Zygmunt patrz Hofmokl - Ostrowski, Zygmunt.
Ożyński - Gosztowt, Jan Inż. patrz Gosztowt - Ożyński, Jan Inż.

P

Pabianicka Spółka Akcyjna Przemysłu Chemicznego (Pabianice) i Władysław Popławski (Pabianice). 33579 (12 q, 16).
Palczewski, Antoni (Warszawa). 33457 (74 b, 5/01).
Palczewski, Władysław (Luboń). 33342 (30 e, 5). 33454 (30 e, 5).
Państwowa Fabryka Sztucznego Włókna Nr 7 (Jelenia Góra). 33414 (12 a, 2).
Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne (Warszawa). 33570 (21 c, 50).
Państwowy Instytut Telekomunikacyjny (Warszawa) i Juliusz Keller (Warszawa). 33369 (21 h, 13/13).
Patt, Aleksander (Lublin). 33516 (61 a, 12/01).
Pawlak, Władysław patrz Wojciechowski Franciszek i Władysław Pawlak.
Pawłowski, Michał (Kłodzko). 33390 (44 a, 33); 33494 (33 a, 9/01).
Peacock and Company Limited patrz Beyer, Peacock and Company Limited.
Petersen, Jorgen (Svendborg, Dania). 33329 (53 c, 6/02).
Piątkowski, Ryszard patrz Szumilewicz, Irena, Ryszard Piątkowski, Aleksy Weisbrot i Bolesław Schutenberg.
Piński, Zbigniew (Wągrowiec). 33365 (45 g, 15/06).
Plastics Limited patrz British Industrial Plastics Limited.
Płaczek, Jan (Ochojec). 33325 (24 f, 16/02).
Poczobut, Józef (Stalowa Wola). 33310 (87 d, 3/01).
Polakow, Lew (Łódź). 33547 (57 c, 14/02).
Popławski, Władysław patrz Pabianicka Spółka Akcyjna Przemysłu Chemicznego i Władysław Popławski.
Popowicz, Oktawian (Katowice). 33315 (87 b, 3/05); 33368 (5 b, 27/01); 33398 (5 b, 27/01).
Poths, Henryk inż.-techn. (Warszawa). 33453 (45 c, 22/13).
Pronczew, Sergiusz (Sopot). 33307 (75 c, 5/04).
Pruski, Piotr (Kraków). 33200 (12 p, 17/02).

R

Radelicki, Józef (Warszawa). 33276 (30 f, 11/01).
Radowicki, Tadeusz (Katowice). 33241 (82 b, 3/02); 33334 (1 a, 23).
Radowicki, Tadeusz patrz Chechliński, Edward, Tadeusz Radowicki i Ludwik Cyrus-Sobolewski.
Rakowsky, Viktor (Joplin, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki). 33442 (1 c, 1/01); 33562 (1 c, 1/01).
Richter, Ladyslav (Bilovec, Czechosłowacja). 33411 (21 c, 18/02).
Rieter, John Jacob & Cie patrz Actiengesellschaft Joh. Jacob Rieter & Cie.
Riley, Harry Lister patrz British Iron and Steel Corporation, Harry Lister Riley i John Taylor.
Ringler, Maurycy (Wałbrzych). 33283 (5 a, 35/20); 33284 (5 a, 36); 33296 (59 a, 10); 33312 (5 a, 36); 33313 (5 a, 13); 33314 (5 a. 35/10).

Riverside and Dan River Cotton Mills, Inc. (Danville, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki). 33431 (76 c, 27).
Ronne, Einar (Kopenhaga, Dania). 33540 (82 a, 21/03).
Rubber Company patrz General Tire The & Rubber Company.
Ruf-Buchhaltung Aktiengesellschaft (Zurych, Szwajcaria). 33461 (15 g, 35/06).
Rundo, Jerzy patrz Ziałkowski, Albin i Jerzy Rundo.
Rushton, William patrz Howard and Bullough Limited, William Aldred Hunter i William Rushton.
Ryiko, Aleksander (Ropica, Polska). 33358 (5 a, 39/10).

S

Sadłowski, Julian (Warszawa). 33551 (37 a, 4).
Saurer, Adolphe patrz Société Anonyme Adolphe Saurer.
Schilainer, Maksymilian (Świder). 33418 (30 a, 5/04).
Schuppen & Zoon van Wed. D. S. patrz N. V. Veenendaalsche Sajet-en Vijschaftfabriek voorheen Wed. D. S. van Schuppen & Zoon.
Schutenberg, Bolesław patrz Szumilewicz, Irena, Ryszard Piątkowski, Aleksy Weisbort i Bolesław Schutenberg.
Separator patrz Aktiebolaget Separator.
Sigerist, Rudolf (Zurych, Szwajcaria). 33362 (36 c, 10/04).
Škodovy Závody, národni podnik (Pilzno, Czechosłowacja). 33519 (7 a, 23); 33524 (58 b, 13); 33539 (21 d², 23/02).
Smeltemetoden patrz A/S Smeltemetoden.
Smereczyński, Franciszek (Kraków). 33401 (68 a, 13).
Smith, William Herbert (East Molesey, Surrey, Wielka Brytania). 33330 (62 c, 21).
Sobol, Robert (Syrynia). 33475 (5 c, 10/01).
Sobolewski-Cyrus, Ludwik patrz Chechliński, Edward, Tadeusz Radowicki i Ludwik Cyrus-Sobolewski.
Sobolewski, Walerian (Warszawa). 33257 (84 a, 1).
Socha, Władysław (Lublin). 33545 (64 b, 10).
Société Anonyme Adolphe Saurer (Arbon, Szwajcaria). 33460 (46 c², 114); 33554 (46 a², 54).
Société en nom collectif des Brevets Florimond Delepierre (Haubourdin, Francja). 33339 (76 c, 30/04).
Sokołowski, Witold (Sosnowiec). 33449 (19 a, 14).
Spanier, Bronisław patrz Burstyn, Hugo, Józef Winkler i Bronisław Spanier.
Spanier, Bronisław patrz Winkler, Józef, Bronisław Spanier i Hugo Burstyn.
Staatsmijnen in Limburg van de patrz Directie van de Staatsmijnen in Limburg De, działająca na rzecz i w imieniu Państwa Niderlandzkiego.
Starkiewicz, Witold (Warszawa). 33214 (30 d, 26).
Strąk, Jan (Kraków). 33210 (19 a, 13).
Strzelecki, Wacław (Warszawa). 33560 (37 b, 3/03).
Sturgis Products Company, The (Sturgis, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). 33408 (47 f, 18/50).
Svenska Aktiebolaget Bromsregulator (Malmö, Szwecja). 33480 (20 f, 49); 33486 (20 f, 49).
Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator (Stockholm-Lidingö, Szwecja). 33538 (20 i, 39/30).
Svenska Cellulosa Aktiebolaget (Sztokholm, Szwecja). 33425 (54 e, 1); 33426 (54 e, 1); 33561 (38 i, 1); 33584 (54 e, 1).
Svenska Elektriska Aktiebolaget patrz Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget.
Svenska Kullagerfabriken patrz Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken.
Svenska Maskin Aktiebolaget Greiff (Sztokholm, Szwecja). 33328 (75 c, 22/02).
Schweizerische Lokomotiv und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). 33345 (20 d, 3/02); 33372 (20 d, 22); 33407 (20 d, 13/02); 33416 (20 d, 6); 33419 (20 d, 3/02); 33423 (20 d, 13/02); 33424 (20 d, 3/03); 33437 (20 d, 3/02); 33438 (20 e, 17); 33439 (20 l, 21/01); 33512 (13 a, 21/20); 33523 (47 b, 23); 33564 (20 l, 21/01).
Szaniawski, Karol (Stalowa Wola). 33297 (80 a, 43/01); 33413 (80 a, 49).
Szczotka, Jan (Chorzów). 33386 (81 e, 10).
Szklarski, Ludger patrz Jeżewski, Mieczysław i Ludger Szklarski.
Szpotański, Kazimierz inż. (Warszawa). 33476 (21 c, 40/52).
Sztolcman, Karol (Warszawa). 33219 (4 c, 9).
Sztwiertnia, Rajmund (Ruda Śląska). 33223 (59 a, 17).
Szukalski, Antoni (Łódź). 33220 (86 c, 31/01).
Szumilewicz, Irena (Gdańsk - Oliwa), Ryszard Piątkowski (Gdańsk-Oliwa), Aleksy Weisbrot (Gdańsk-Oliwa) i Bolesław Schutenberg (Gdańsk-Oliwa). 33445 (22 h, 1/01).
Szymański, Edward Julian (Warszawa). 33225 (19 a, 6).
Szwajdler, Adolf (Kraków). 33207 (86 c, 9).
Szwejda, Franciszek (Gdańsk). 33544 (39 a, 11/51).

Ś

Ścisło, Józef (Zabrze-Biskupice). 33509 (53 c, 6/02).
Śliwiński, Władysław (Mszana Dolna). 33367 (21 f, 60/01).
Śmiałowski, Michał patrz Hutniczy Instytut Badawczy im. Stanisława Staszica i Michał Śmiałowski.

T

Taylor, John patrz British Iron and Steel Corporation, Harry Lister Riley i John Taylor.
Tchórzewski, Aleksy (Gdynia) i Jan Anders (Gdynia). 33327 (53 c, 3/01).
Telephone & Electric Company patrz Automatic Telephone & Electric Company.
Teloferm S. A. (Le Chaux de Fonds, Szwajcaria). 33430 (21 a³, 80/20).
Towpik, Adam (Katowice), Paulina Towpikowa (Bielsko) i Antoni Towpik (Bytom). 33279 (77 f, 26).
Towpik, Antoni patrz Towpik, Adam, Paulina Towpikowa i Antoni Towpik.
Towpikowa, Paulina patrz Towpik, Adam, Paulina Towpikowa i Antoni Towpik.
Trey de Gebr. Aktiengesellschaft patrz Gebr. de Trey Aktiengesellschaft.

U

Ufnowski, Wacław (Radom). 33228 (50 e, 1); 33229 (29 a, 6/07).
Usines de Melle, Les (Melle, Deux-Sèvres, Francja). 33267 (89 i, 1/02); 33381 (12 o, 19/01); 33387 (12 o, 5/02); 33432 (12 o, 5/02); 33433 (39 b, 5/07); 33434 (46 a, 6/7); 33435 (12 o, 11); 33436 (12 o, 7/03).

V

Valve Company patrz M. O. Valve Company Limited The.
Vickers Armstrongs Limited (Londyn, Wielka Brytania). 33391 (62 b, 4/10).
Vulcans Tändsticksfabriksaktiebolag patrz Jönköpings och Vulcans Tändsticksfabriksaktiebolag.

W

Warzecha, Wiktor (Mikołów). 33478 (34 l, 10/01).
Wąsowicz, Józef (Łańcut). 33324 (50 b, 8).
Wąsowicz, Stanisław (Bydgoszcz). 33575 (42 l, 3/55).
Wątocki, Włodzimierz dr phil. patrz Zaic, Marta i dr phil. Włodzimierz Wątocki.
Weber, Ernst (Bern, Szwajcaria). 33375 (11 d, 2); 33376 (11 d, 2).
Weisbort, Aleksy patrz Szumilewicz, Irena, Ryszard Piątkowski, Aleksy Weisbrot i Bolesław Schutenberg.

Weryho-Darowski, Antoni (Myszków). 33208 (80 b, 23/01).
Weryho-Darowski, Antoni (Dąbrowa Górnicza). 33293 (38 k, 3/01).
Węgrzyn, Andrzej (Gdańsk). 33507 (77 d, 5).
Węgrzyński, Wawrzyniec (Częstochowa). 33384 (71 a, 27/07).
Wheeler, William Robert (Little Blakes, Shelsley Beauchamp, Wielka Brytania) i Clifford Motor Components Limited (Birmingham, Wielka Brytania). 33503 (59 e, 5).
Wieraszko, Jerzy Inż. (Brodnica n. Drwęcą). 33295 (22 i, 3).
Wild-Barfield Electric Furnaces Limited patrz Haywood, Frederick Wardle, Douglas Stuart Laidler i Wild - Barfield Electric Furnaces Limited.
Winkler, Józef (Kraków), Bronisław Spanier (Warszawa) i Hugo Burstyn (Kraków). 33264 (39 b, 5/07).
Winkler, Józef patrz Burstyn, Hugo, Józef Winkler i Bronisław Spanier.
Wochnik, Karol (Mikołów). 33231 (37 a, 2).
Wojciechowski, Franciszek (Bydgoszcz) i Władysław Pawlak (Bydgoszcz). 33277 (37 a, 7/05).
Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna patrz Dominik, Walenty i Wspólnota Interesów Górniczo - Hutniczych.
Wusatowski, Zygmunt Inż. (Gliwice). 33211 (7 a, 8); 33232 (49 c, 14/01).

Z.

Zaic, Marta (Szopienice) i dr phil. Włodzimierz Wątocki (Szopienice). 33356 (49 l, 3).
Zając, Seweryn (Kraków). 33301 (45 l, 3/06).
Zajbert, Mieczysław (Tarnów). 33278 (84 a, 3/13).
Zarembiński, Marian patrz Kielan, Stanisław i Marian Zarembiński.
Zbyradowski, Władysław (Borysław). 33458 (49 a, 17).
Ziałkowski, Albin (Milanówek) i Jerzy Rundo (Warszawa). 33213 (89 i, 2).
Zielski, Eliasz (Kraków). 33222 (30 f, 9/01); 33249 (45 h, 35).
Ziębiński, Marian patrz Krotkiewski, Zygmunt Inż. i Marian Ziębiński.
Ziółko, Leopold patrz Majewski, Edward i Leopold Ziółko.
Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce). 33240 (16, 6); 33350 (12 g, 4/02); 33351 (12 o, 11).

Ż.

Żmihorski, Edward inż. (Bielsko). 33266 (67 a, 31/30); 33273 (18 c, 8/30); 33479 (18 c, 1/60).